P.Q
AH-6
Natural Resources
AH 6

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC

MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES

L'honorable PAUL - E. ALLARD, ministre

DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX

SERVICES HYDROMETEOROLOGIQUES

ANNUAIRE HYDROLOGIQUE

1967

QUÉBEC
1970

PRIX: $2.00

AH-6

104-04546/

PROVINCE DE QUÉBEC

RÉGIONS HYDROGRAPHIQUES

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC

MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES

L'honorable PAUL-E. ALLARD, ministre

DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX

SERVICES HYDROMETEOROLOGIQUES

ANNUAIRE HYDROLOGIQUE

1967

QUÉBEC
1970

AH-6

TABLE DES MATIERES

	Station No	Page
Carte des régions hydrographiques		
Introduction		1
Réseau hydrométrique		1
Les données		1
RENSEIGNEMENTS HYDROMETRIQUES		
SAINT-JEAN		
.MADAWASKA à 1.9 mi. en aval du barrage du lac Témiscouata	011702	5
.RESERVOIR TEMISCOUATA	011701	6
RISTIGOUCHE		
.MATAPEDIA à 0.5 mi. en amont de l'Assemetquagan	011501	7
.LAC MATAPEDIA à Val-Brillant	011502	8
NOUVELLE à 2.5 mi. en aval du pont-route 6	011202	9
NOUVELLE au pont-route 6 à Nouvelle	011201	10
CASCAPEDIA à 0.9 mi. en aval de la Branche du Lac	011001	11
PETITE RIVIERE CASCAPEDIA à 2.4 mi. en amont du pont du C.N.	010901	13
BONAVENTURE à 6.0 mi. en amont du pont-route 6	010801	14
YORK à 2.7 mi. en amont du pont-route 6 à Sunny Bank	020401	15
DARTMOUTH à 5.1 mi. en amont du pont-route 6 près de Cortéréal	020601	16
MADELEINE à 3.2 mi. en amont du pont-route 6 à Rivière-la-Madeleine	020802	17
SAINTE-ANNE à 5.2 mi. en amont du pont-route 6 (no 1)	021402	18
SAINTE-ANNE au pont à la sortie du lac Sainte-Anne	021406	20
DU CAP CHAT à 3.3 mi. en amont du pont-route 6 à Cap-Chat	021502	21
MATANE à 5.3 mi. en amont du pont-route 6 à Matane	021601	22
BLANCHE à 2.2 mi. en amont du pont-route 6 à Saint-Ulric (no 2)	021702	23
MITIS - Centrale de Price	021903	24
RIMOUSKI à 2.3 mi. en amont du pont-route 10 à Rimouski (no 2)	022003	25
DES TROIS PISTOLES à 1.3 mi. en amont du pont-route 10	022301	26
DU LOUP à 0.4 mi. en amont du pont-route 2 à Rivière-du-Loup (no 2)	022513	27
DU LOUP à 3.0 mi. en aval de la Fourchue	022503	28
DU LOUP au pont-route 51	022506	30
DU LOUP à 6.7 mi. en amont du pont-route 51	022504	31
.FOURCHUE à 0.1 mi. en aval du barrage Morin	022505	32
.RESERVOIR MORIN	022501	33
OUELLE à 2.8 mi. en amont du pont-route 2A à Saint-Pacôme	022702	34
DU SUD à 0.6 mi. en amont du pont-route à Arthurville	023106	35
.BRAS SAINT-NICOLAS à 0.1 mi. de la rivière du Sud	023104	36
.BRAS SAINT-NICOLAS à 9.6 mi. de la rivière du Sud	023107	37
ETCHEMIN à 5.4 mi. en amont du pont-route 23 à Saint-Henri-de-Lévis	023301	38
CHAUDIERE au pont-route à Saint-Lambert-de-Lévis	023402	39

CHAUDIERE au pont-route 1 à Scott-Jonction	023406	40
CHAUDIERE au pont-route à Sainte-Marie	023407	41
CHAUDIERE au pont-route 1 à Vallée-Jonction	023404	42
CHAUDIERE au pont-route à Saint-Joseph-de-Beauce	023408	43
CHAUDIERE au pont-route 28 à Beauceville	023405	44
CHAUDIERE à 2.9 mi. en amont du pont-route 28 à Beauceville (no 2)	023426	45
CHAUDIERE au pont-route à Saint-Georges	023413	46
CHAUDIERE à 0.1 mi. en aval du ruisseau Drolet	023403	47
LAC MEGANTIC à Mégantic	023409	48
.BEAURIVAGE à 0.7 mi. en aval du pont-route 1 à Saint-Etienne	023401	49
.SAINT-VICTOR à 6.5 mi. de la Chaudière	023421	50
.FAMINE à 3.9 mi. en amont du pont-route 23 à Saint-Georges	023422	51
.LINIERE au pont-route à Saint-Côme (no 2)	023428	52
BECANCOUR à 0.5 mi. en aval du pont-route 5 à Lyster	024001	53
BECANCOUR à 1.3 mi. en amont de la Palmer	024003	54
.BOURBON à 0.1 mi. en amont du pont de la rue Savoie à Plessisville	024004	55
NICOLET à 3.6 mi. en aval de la Bulstrode	030103	56
.NICOLET SUD-OUEST au pont-route en aval d'Asbestos	030101	57
.LES LACS LES TROIS LACS	030102	58
.BULSTRODE à 5.3 mi. en amont du pont-route 34 à Saint-Valère	030104	59
SAINT-FRANCOIS au parc des Voltigeurs à Drummondville	030240	60
SAINT-FRANCOIS - centrale de Chute-Hemming	030203	61
SAINT-FRANCOIS au pont-route 22 à Richmond	030205	62
SAINT-FRANCOIS au pont-route à Windsor	030204	63
SAINT-FRANCOIS à 0.2 mi. en amont du pont-route 5-22 à Bromptonville	030244	64
SAINT-FRANCOIS au pont-route 1 à Sherbrooke	030208	65
SAINT-FRANCOIS au pont-route 1 à Ascot (débits)	030206	66
SAINT-FRANCOIS au pont-route 1 à Ascot (niveaux)	030206	67
SAINT-FRANCOIS - centrale de Westbury	030207	68
SAINT-FRANCOIS - réservoir Aylmer	030202	69
RESERVOIR AYLMER	030202	70
SAINT-FRANCOIS à 0.4 mi. en aval du barrage Allard	030225	71
RESERVOIR SAINT-FRANCOIS	030201	72
.WATOPEKA à 2.4 mi. de la Saint-François	030223	73
.MAGOG - centrale de Sherbrooke	030221	74
.LAC MEMPHREMAGOG au quai MacPherson à Magog	030222	75
.LAC LOVERING	030236	76
.MASSAWIPPI à 1.0 mi. en aval du lac Massawippi	030220	77
.LAC MASSAWIPPI au pont du C.N. à North Hatley	030241	78
..ASCOT à 0.3 mi. en amont de la Moe	030237	79
..COATICOOK à 0.8 mi. en aval du pont-route à Waterville	030215	80
..COATICOOK au pont-route 22 près de North-Coaticook	030230	81
..TOMIFOBIA		
...NIGER - centrale de Burroughs Falls	030224	82

.EATON à 0.4 mi. de la Saint-François (no 3)	030234	83
.EATON à 0.8 mi. en amont de la Eaton Nord	030243	84
.EATON en aval du pont-route à Sawyerville	030242	85
.EATON à 0.7 mi. en amont de la Clifton	030238	87
..EATON NORD à 4.2 mi. de la Eaton	030239	88
.AU SAUMON à 7.4 mi. de la Saint-François	030219	89
YAMASKA à 0.1 mi. en amont du barrage à Saint-Hyacinthe	030306	90
YAMASKA à 0.4 mi. en amont du pont-route à Farnham	030302	91
LAC BROME à Knowlton	030307	92
.RUISSEAU DE L'ORME à 1.0 mi. de la Yamaska	030305	93
.NOIRE à 4.7 mi. de la Yamaska	030304	95
RICHELIEU à 1.0 mi. en amont du pont-route 1 à Chambly	030401	96
CHATEAUGUAY à 0.2 mi. en aval du pont-route 36 à Sainte-Martine	030901	97
CHATEAUGUAY à 0.1 mi. en aval du pont du C.N. à Sainte-Martine	030904	98
.DES ANGLAIS au pont-route à Howick	030903	99
CONNECTICUT		
.RUISSEAU HALL à 2.5 mi. de la Connecticut	031401	100
DES PRAIRIES à l'Île Maheu	043319	101
DES PRAIRIES à Saint-Vincent-de-Paul à 1.0 mi. en aval du pont-route 25	043317	102
DES PRAIRIES à l'usine de pompage de la cité de Pont-Viau	043318	103
DES PRAIRIES à la tête du rapide du Cheval Blanc	043301	104
DES MILLE ILES au pont-route 65 à Bois-des-Filion	043201	105
DES OUTAOUAIS - centrale de Carillon	043118	106
DES OUTAOUAIS - centrale Rapide-des-Iles	043015	107
DES OUTAOUAIS - centrale de Rapide 7	043006	108
LAC VICTORIA à Jackson's Landing	043001	109
DES OUTAOUAIS à 0.3 mi. en aval du barrage Bourque	043016	110
RESERVOIR DOZOIS	043013	113
.DU NORD à 3.0 mi. en amont du pont du C.N. à Saint-Jérôme	040110	114
.DU NORD à 1.2 mi. en amont de la Doncaster (no 2)	040113	115
.DU NORD - réservoir Brûlé	040104	116
.RESERVOIR BRULE	040104	117
.DU NORD - réservoir de la Montagne Noire	040101	118
.RESERVOIR DE LA MONTAGNE NOIRE	040101	119
..AUX MULETS - réservoir Théodore	040109	120
..RESERVOIR THEODORE	040109	121
..DONCASTER à 0.1 mi. en aval de la centrale de Mont-Rolland	040112	122
...MASSON - réservoir Masson	040108	123
...RESERVOIR MASSON	040108	124
..RUISSEAU NOIR		
...DES SABLES - réservoir Des Sables	040107	125
...RESERVOIR DES SABLES	040107	126
...MANITOU - réservoir Manitou	040106	127
...RESERVOIR MANITOU	040106	128
...CORNU - réservoir Cornu	040105	129
...RESERVOIR CORNU	040105	130
..LUDGER - réservoir Ludger	040103	131

..RESERVOIR LUDGER	040103	132
..PAPINEAU - réservoir Papineau	040102	133
..RESERVOIR PAPINEAU	040102	134
.ROUGE en amont de la chute McNeil	040204	135
.ROUGE au confluent de la Bevin	040206	136
.ROUGE au pont du C.P. près de La Macaza	040201	137
..BEVIN		
..LAC BEVIN au pont-route 31	040207	138
..LAC MCDONALD à Lake View	040210	139
..LAC DES SEIZE ILES	040211	140
.DE LA PETITE NATION à 1.0 mi. en aval du pont-route à Portage-de-la-Nation	040402	141
.DE LA PETITE NATION au pont-route près de Côte-Saint-Pierre	040401	142
.DU LIEVRE - centrale de Masson	040617	143
.DU LIEVRE - réservoir Rapide-des-Cèdres	040602	144
.RESERVOIR RAPIDE-DES-CEDRES	040602	145
.DU LIEVRE à 3.4 mi. en aval de la Kiamika	040603	146
.DU LIEVRE à 0.5 mi. en aval du pont-route 11 à Mont-Laurier	040601	147
..LAC DES ILES au quai du fédéral	040613	148
..KIAMIKA à 3.0 mi. de la rivière Du Lièvre	040607	149
..LAC DES ECORCES	040605	150
..KIAMIKA - réservoir Kiamika	040608	151
..RESERVOIR KIAMIKA	040608	152
..MITCHINAMECUS ET RUISSEAU RASCAS aux sorties du réservoir Mitchinamécus	040620	153
..MITCHINAMECUS à 0.2 mi. en aval du barrage Mitchinamécus	040604	154
..RESERVOIR MITCHINAMECUS	040609	155
...RUISSEAU RASCAS - réservoir Mitchinamécus	040610	156
.GATINEAU - centrale de Paugan Falls	040803	157
.GATINEAU en amont du rapide Tête des Six	040804	158
.GATINEAU au pont-route 11 à Maniwaki	040805	159
.GATINEAU à 0.4 mi. en aval du barrage Mercier	040801	160
.RESERVOIR BASKATONG	040807	161
..LAC DES TRENTE ET UN MILLES à Point Comfort	040815	162
..DESERT à 2.5 mi. en amont de la rivière de l'Aigle	040810	163
..GENS DE TERRE à 0.2 mi. en aval du barrage Cabonga	040802	164
..RESERVOIR CABONGA	040808	165
.COULONGE à 5.2 mi. en amont du pont-route 8 près de Fort-Coulonge	041301	166
.COULONGE à 4.8 mi. en amont de la Coulonge Est	041302	167
.NOIRE - centrale de Waltham	041401	168
.NOIRE à 0.3 mi. en aval du ruisseau de lac Raymond	041402	169
.DUMOINE à la sortie du lac Robinson	041902	170
.DUMOINE à la sortie du lac Dumoine	041903	171
.MAGANASIPI à 4.2 mi. de la rivière des Outaouais	042102	172
.RUISSEAU GORDON à 0.1 mi. en aval du barrage du lac Kipawa	042603	173
.KIPAWA à 3.2 mi. en aval du pont-route 46 à Laniel	042602	174
.RESERVOIR KIPAWA	042601	175
.KIPAWA à la sortie du lac Sairs	042606	176
.KIPAWA à la sortie du lac Dumoine	042607	177
.KINOJEVIS à 0.1 mi. en amont du pont-route à Cléricy	043012	178
.KINOJEVIS au pont-route en aval du lac Preissac	043008	179
L'ASSOMPTION à 1.0 mi. en aval du pont-route 41 à Joliette (no 2)	052211	180
L'ASSOMPTION à 0.1 mi. en aval du pont-route 42 à Saint-Côme	052201	181
.ACHIGAN (de l')		
.LAC DE L'ACHIGAN	052213	182
.OUABEAU à la tête des chutes Darwin	052212	183

.LAC OUAREAU	052214	184
.LAC DES ILES (WEXFORD) à Entre lacs	052215	185
MASKINONGE au pont du C.N. près de Sainte-Ursule	052601	186
DU LOUP à 5.0 mi. en amont du pont-route à Louiseville	052802	187
DU LOUP à 0.2 mi. en aval du ruisseau Carufel	052805	188
.SACACOMIE à 0.1 mi. en aval du lac Sacacomie	052803	189
.LAC SACACOMIE	052804	190
SAINT-MAURICE - centrale de Grand-Mère	050115	191
SAINT-MAURICE - centrale de La Tuque	050114	192
SAINT-MAURICE - centrale de La Trenche	050113	193
SAINT-MAURICE - centrale de Rapide-Blanc	050112	194
RESERVOIR DE RAPIDE-BLANC	050112	195
SAINT-MAURICE au pont du C.N. près de Sanmaur (débits)	050111	196
SAINT-MAURICE au pont du C.N. près de Sanmaur (niveaux)	050111	197
SAINT-MAURICE à 0.8 mi. en aval du barrage Gouin	050122	198
RESERVOIR GOUIN	050101	199
.SHAWINIGAN		
..SOURIS		
..LAC DES SOURIS	050136	200
.MEKINAC à 4.4 mi. du Saint-Maurice	050118	201
.MATAWIN à 0.2 mi. en aval du barrage Matawin	050120	202
.RESERVOIR MATAWIN	050108	203
.MATAWIN à 2.5 mi. en aval du pont-route 43 à Saint-Michel-des-Saints	050119	204
.AUX RATS		
..RUISSEAU CINCONSINE - réservoir Cinconsine	050107	205
..RESERVOIR CINCONSINE	050107	206
.CROCHE à 1.6 mi. en aval du ruisseau Changy	050135	207
.VERMILLON à 1,4 mi. du Saint-Maurice	050116	208
.MANOUANE - réservoir Châteauvert	050102	209
.RESERVOIR CHATEAUVERT	050102	210
.MANOUANE à 0.2 mi. en aval du barrage B	050121	211
.RESERVOIR MANOUANE	050103	212
.MANOUANE - réservoir Kempt	050104	213
.RESERVOIR KEMPT	050104	214
..MONDONAC - réservoir Mondonac	050105	215
..RESERVOIR MONDONAC	050105	216
...SINCENNES - réservoir Sincennes	050106	217
...RESERVOIR SINCENNES	050106	218
BATISCAN - centrale de Saint-Narcisse	050301	219
BATISCAN à 2.1 mi. en aval de la rivière des Envies	050304	220
BATISCAN à 6.0 mi. en amont de la rivière à Pierre	050305	221
SAINTE-ANNE à 0.8 mi. en aval du barrage à Chute-Panet	050408	222
SAINTE-ANNE à la scierie à Chute-Panet	050405	223
SAINTE-ANNE à 1.0 mi. en amont de la Sainte-Anne (Bras du Nord)	050404	224
SAINTE-ANNE à 3.0 mi. en amont de la Sainte-Anne (Bras du Nord)	050402	225
SAINTE-ANNE à 0.1 mi. en aval de la Verte	050423	226

.SAINTE-ANNE (Bras du Nord) à 2.8 mi. en amont de la Mauvaise	050409	227
PORTNEUF à 1.8 mi. du Saint-Laurent près de Portneuf	050701	228
JACQUES-CARTIER au pont du C.N. près de Saint-Gabriel	050801	230
JACQUES-CARTIER - réservoir Jacques-Cartier	050802	231
RESERVOIR JACQUES-CARTIER	050802	232
.AUX PINS à 0.8 mi. de la Jacques-Cartier	050806	233
SAINT-CHARLES à 1.4 mi. en aval du pont-route à Loretteville	050901	234
MONTMORENCY à 0.4 mi. en aval de la centrale des Marches-Naturelles	051001	235
MONTMORENCY à 0.2 mi. en amont de la Blanche	051005	236
.RUISSEAU DES EAUX VOLEES à 0.1 mi. de la Montmorency	051003	237
.RUISSEAU DES EAUX VOLEES à 0.1 mi. en amont du chemin du Belvedère	051002	238
..RUISSEAU DES AULNAIES à 0.1 mi. en amont du chemin du Belvedère	051004	239
.NOIRE à 3.4 mi. de la Montmorency	051006	241
SAINTE-ANNE DU NORD - centrale de Saint-Féréol	051201	242
MALBAIE	051501	243
.LAC A JACK		
SAGUENAY - centrale d'Isle Maligne (débits)	062901	244
SAGUENAY - centrale d'Isle Maligne (niveaux)	062901	245
.CHICOUTIMI ET AU SABLE aux sorties du réservoir Kénogami	061003	246
.CHICOUTIMI à 0.9 mi. en aval du barrage Portage des Roches	061004	247
.AU SABLE - réservoir Kénogami	061002	248
.RESERVOIR KENOGAMI	061001	249
..AUX ECORCES à 0.4 mi. en amont du pont-route 54 A	061019	250
.SHIPSHAW - centrale de Murdock-Wilson	062503	251
.SHIPSHAW - réservoir Onatchiway	062501	252
.RESERVOIR ONATCHIWAY	062501	253
.SHIPSHAW - réservoir Cassé	062502	254
.PERIBONCA - centrale de Chute-à-la-Savane	062203	255
.PERIBONCA - centrale de la Passe Dangereuse	062202	256
.RESERVOIR DE PASSE-DANGEREUSE	062202	257
..BONNARD - réservoir Manouane	062204	258
..RESERVOIR MANOUANE	062204	259
.MISTASSINI à 2.1 mi. en amont de la Mistassibi	062102	260
.MISTASSINI à 1.1 mi. en amont de la Samaqua	062103	261
..MISTASSIBI à 1.0 mi. de la Mistassini	062101	262
..OUASIEMSCA à 1.2 mi. de la Mistassini	062104	263
..LAC JAMES	062110	264
.CHAMOUCHOUANE à la tête de la chute aux Saumons	061901	265
.CHAMOUCHOUANE à 5.3 mi. en aval de la du Chef	061905	266
.CHAMOUCHOUANE à 0.1 mi. en amont du pont-route au mille 81	061906	267
.OUIATCHOUANE à 0.2 mi. en aval du barrage du lac des Commissaires	061602	268
.RESERVOIR DES COMMISSAIRES	061601	269
DES ESCOUMAINS à 1.9 mi. en amont du pont-route 15 à Escoumins	070201	270
BETSIAMITES - centrale no 2	070702	271
BETSIAMITES - réservoir Cassé	070701	272
RESERVOIR CASSE	070701	273
AUX OUTARDES - centrale de Chute-aux-Outardes	071001	274

MANICOUAGAN - centrale McCormick	071101	275
MANICOUAGAN - centrale no 5	071105	276
RESERVOIR DE MANICOUAGAN 5	071105	277
.TOULNUSTOUC - réservoir Sainte-Anne	071103	278
.RESERVOIR SAINTE-ANNE	071103	279
.HART JAUNE - réservoir Petit Manicouagan	071102	280
.RESERVOIR PETIT MANICOUAGAN	071102	281
DES RAPIDES à 1.9 mi. de l'embouchure	072201	282
MOISIE à 3.2 mi. en amont du pont du Q.N.S.L.R.	072301	283
.AUX PEKANS à 4.4 mi. de la Moisie	072302	284
AU TONNERRE à 0.4 mi. en amont du pont-route 15	073301	285
MAGPIE à 5.0 mi. en amont du pont-route 15	073502	286
ROMAINE au pont de la Q.I.T. à 9.2 mi. de l'embouchure	073601	287
NABISIPI à 1.5 mi. de l'embouchure	074601	288
AGUANUS à 0.9 mi. en amont de la Dany	074701	289
.DANY à 1.5 mi. de l'Aguanus	074702	290
NATASHQUAN à 12.5 mi. de l'embouchure	074901	291
DU PETIT MECATINA à 3.2 mi. en amont de la Métagamiou	075701	292
ABITIBI		
LAC ABITIBI à Mancebourg	089902	293
.LA SARRE au pont du C.N. près de La Sarre	089901	294
.LAC MACAMIC à Macamic	089903	295
.DU PARQUET		
..LAC DESVAUX	089904	296
HARRICANA à 2.1 mi. en aval du pont-route 45 à Amos	080101	297
NOTTAWAY à la tête du lac Soscumica	080701	298
.ALLARD au pont-route	080716	299
.BELL à 4.8 mi. en amont du lac Matagami	080707	300
.BELL à 5.6 mi. en amont du pont du C.N. à Senneterre	080706	301
..MEGISCANE à 8.4 mi. en amont du lac Parent	080717	302
.WASWANIPI à la tête de la chute Rouge	080718	303
.WASWANIPI à 0.3 mi. en aval de l'Opawica	080704	305
..CHIBOUGAMAU à la tête du lac David	080719	306
..CHIBOUGAMAU au pont-route au mille 133	080709	307
..LAC CHIBOUGAMAU dans la baie de Queylus	080714	308
BROADBACK à 1.0 mi. en aval de la Ouasouagami	080801	309
BROADBACK à 1.3 mi. en amont du lac Evans	080802	310
DE RUPERT à 7.1 mi. en aval du lac Némiscau	081002	312
LAC NEMISCAU au poste de la compagnie de la baie d'Hudson	081001	313
LAC MISTASSINI au poste de la compagnie de la baie d'Hudson	081003	314
EASTMAIN à la tête de la Gorge de Basile	090601	315
EASTMAIN à 4.5 mi. en aval de la rivière à l'Eau Claire	090602	316
.OPINACA à 10.0 mi. en amont de la Giard	090609	317
..GIPOULOUX à 2.2 mi. en aval du lac Ell	090607	318

..GIARD à la sortie du lac Menouow	090606	319
.RUISSEAU RAPIN à 0.7 mi. de l'Eastmain	090603	320
.A L'EAU CLAIRE à 1.0 mi. de l'Eastmain	090605	321
LA GRANDE RIVIERE à 2.0 mi. en aval de l'Achazi	092704	322
LA GRANDE RIVIERE à 5.0 mi. en aval de la Sakami	092702	323
LA GRANDE RIVIERE à 5.9 mi. en amont de la De Pontois	092703	324
LAC NICHICUN au poste du ministère fédéral des Transports	092716	325
.KANAAUPSCOW à 2.4 mi. en amont du ruisseau Poutré	092706	326
..RUISSEAU POUTRE à 1.3 mi. de la Kanaaupscow	092701	327
.SAKAMI à 1.4 mi. de La Grande Rivière	092707	328
.LAC SAKAMI	092713	329
.SAKAMI à 18.1 mi. en amont du lac Sakami	092709	330
.SAKAMI à 1.5 mi. en aval de la De Pontois (no 2)	092719	331
.DE PONTOIS à 2.8 mi. de La Grande Rivière	092708	332
.DE PONTOIS à 1.6 mi. en aval de la Sakami	092711	333
.DE PONTOIS à 15.1 mi. en amont de la Sakami	092715	334
..CHENAL MASTA à 0.5 mi. en aval de la De Pontois (no 2)	092718	335
.LAC FREGATE	092714	336
.LAFORGE à 4.3 mi. de La Grande Rivière	092717	337
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 8.7 mi. de l'embouchure	093803	338
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 19.0 mi. en amont de la Denys	093801	339
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à la sortie du lac Bienville	093806	340
LAC BIENVILLE	093807	341
.DENYS à 16.7 mi. de la Grande Rivière de la Baleine	093804	342
.COATS à 7.3 mi. de la Grande Rivière de la Baleine	093805	343
PETITE RIVIERE DE LA BALEINE à 4.2 mi. en amont du chenal Ancel	094206	344
.BOUTIN à 11.5 mi. en aval du chenal Quenet	094201	345
.BOUTIN à 6.9 mi. en amont du chenal Quenet	094204	346
.BOUTIN à la sortie des lacs Mollet (no 2)	094207	347
.CHENAL ANCEL à 7.6 mi. en amont de la Petite Rivière de la Baleine	094202	348
ARNAUD à 8.5 mi. en amont de la Hamelin	102001	349
.HAMELIN à 1.4 mi. de l'Arnaud	102004	350
.LEPELLE à 0.3 mi. en aval de la Groust	102010	351
AUX FEUILLES à 4.0 mi. en aval de la Péladeau	102701	352
KOKSOAK		
.RUISSEAU HIGH FALL à 1.2 mi. de la Koksoak	103501	353
.AUX MELEZES à 4.7 mi. de la Koksoak (no 2)	103605	354
.AUX MELEZES à 17.4 mi. en amont de la Du Gué	103603	355
.CANIAPISCAU à la tête de la chute de la Pyrite	103702	356
.CANIAPISCAU à la tête de la chute au Granite	103703	357
..SWAMPY BAY à la sortie du lac Le Moyne	103704	358
A LA BALEINE à 25.0 mi. de l'embouchure	104001	359
GEORGE à la tête des chutes Helen	104801	360
Classement numérique des stations		361
Liste des annuaires hydrologiques déjà publiés		365
Index		367
Cartes de localisation		375

INTRODUCTION

Les Services hydrométéorologiques du ministère des Richesses naturelles présentent l'annuaire hydrologique du Québec pour l'année 1967. Cette publication est préparée conjointement par les services de l'Hydrométrie et de l'Hydrographie.

Ces deux services exploitent toutes les stations de jaugeage et limnimétriques de la province à l'exception de 6 stations de jaugeage et d'une station limnimétrique. L'Hydro-Québec exploite deux stations de jaugeage alors que les 5 autres stations sont situées sur des cours d'eau limitrophes ou navigables et relèvent du service des levés hydrographiques du Canada, direction des Eaux intérieures, ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources.

Cet annuaire contient les données de 188 stations de jaugeage, 59 stations limnimétriques et 63 stations barrages. Dans le cas de quelques stations, on y trouve également des données antérieures à 1966 qui n'ont pas été publiées. Différents organismes collaborent à la préparation de cette publication en nous fournissant les renseignements recueillis aux stations qu'ils exploitent. La source de renseignements est alors indiquée dans les notes particulières à cette station.

A titre de référence, nous présentons à la suite des données le classement numérique des stations dont l'emplacement est pointé sur une des cartes à la fin de l'annuaire. Ce classement contient le numéro de la station et le nom de la rivière avec le numéro de la page correspondante. A la suite, nous ajoutons la liste des annuaires hydrologiques déjà publiés par le ministère.

Depuis janvier 1964, les données hydrométriques des rivières du Québec ne sont plus publiées dans le bulletin des Ressources hydrauliques de la direction des Eaux intérieures du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources; toutefois, cet organisme publiera la traduction anglaise de cet annuaire.

On peut obtenir de plus amples renseignements en s'adressant au:

Directeur des services hydrométéorologiques,
Direction générale des Eaux,
Ministère des Richesses naturelles,
Hôtel du Gouvernement,
Québec, P.Q.

RESEAU HYDROMETRIQUE

Au cours de l'année, 37 stations furent ajoutées au réseau dont 28 stations de jaugeage et 9 stations limnimétriques. Au 31 décembre 1967, le réseau comprend 388 stations réparties en 3 catégories.

1- STATIONS DE JAUGEAGE:

Des 220 stations en service au 31 décembre, 77 sont saisonnières. Il y a 113 stations équipées d'un enregistreur à ruban perforé, 88 d'un limnigraphe et 19 d'une échelle limnimétrique. Une relation univoque entre la hauteur d'eau et le débit permet de calculer les débits journaliers en utilisant comme données de base les hauteurs d'eau relevées à la station. Durant certaines périodes, cette relation ne s'applique pas à cause de l'effet de refoulement dû à la présence de glace, de végétation, d'embâcles de billes de bois, etc... En conséquence, des mesures supplémentaires du débit sont effectuées pour déterminer cet effet de refoulement.

2- STATIONS LIMNIMETRIQUES:

Parmi les 95 stations limnimétriques, 2 stations sont équipées d'un enregistreur à ruban perforé, 11 d'une échelle à maxima, 28 d'un limnigraphe et 50 d'une échelle limnimétrique. Quatre stations n'ont pas d'équipement de mesure mais sont visitées 6 à 8 fois par année et la hauteur du plan d'eau est relevée par nivellement.

3- STATIONS BARRAGES:

On compte 73 stations barrages divisées en deux groupes: 48 réservoirs et 25 centrales. Parmi les réservoirs, 12 sont exploités par le ministère et les données des autres nous sont fournies par les organismes exploitants. Les centrales ont été choisies en fonction de l'utilité de ces données pour compléter les renseignements sur le régime de nos cours d'eau.

DONNEES

Les données publiées dans cet annuaire sont les niveaux d'eau observés et les débits calculés. Elles sont présentées par région hydrographique dans l'ordre expliqué ci-dessous.

Les bassins versants des cours d'eau principaux sont présentés depuis la baie des Chaleurs jusqu'à Caspé dans le Golfe Saint-Laurent, de l'est à l'ouest en suivant la rive sud du fleuve Saint-Laurent, de l'ouest à l'est en suivant la rive nord, du sud au nord pour les baies James et d'Hudson, et du nord-ouest au sud-est pour la baie d'Ungava.

L'ordre de classification des stations hydrométriques se fait de l'aval vers l'amont: d'abord sur le cours d'eau principal et ensuite sur les affluents. Ces derniers sont aussi classés en progressant vers l'amont depuis l'embouchure du cours d'eau principal.

Lorsque les données sont fournies par un organisme extérieur, on ne fait aucune appréciation de la précision des données, sauf si elle nous est fournie par l'organisme en question.

Quand il y a eu revision des données antérieures, on indique la période concernée dans les notes particulières de la station.

1- STATIONS DE JAUGEAGE:

Pour chaque station, nous présentons trois séries de renseignements: l'en-tête, le tableau des données et les notes.

1- En-tête:

a) le nom

b) le numéro:

i) les deux premiers chiffres indiquent la région hydrographique;

ii) les deux chiffres suivants identifient le bassin du cours d'eau principal;

iii) les deux derniers chiffres désignent la station dans le bassin du cours d'eau.

c) la superficie du bassin versant en milles carrés (à 3 chiffres significatifs). Ces superficies ont été déterminées en utilisant les cartes les plus récentes. Ces valeurs sont susceptibles d'être révisées lors de l'émission de cartes plus détaillées.

d) l'année de la mise en service de la station, c'est-à-dire le début du relevé continu des niveaux d'eau. Quelquefois des mesures de débit sont faites avant la mise en service.

e) l'équipement utilisé pour recueillir les données de niveaux d'eau: limnigraphe ou échelle limnimétrique.

f) la nature des débits: influencés journellement ou mensuellement. Le régime d'un cours d'eau est influencé si l'exploitation de tout ouvrage de retenue modifie les conditions naturelles de l'écoulement. On considère les débits journaliers influencés lorsque les variations journalières de la retenue n'affectent pas les valeurs moyennes mensuelles; dans le cas contraire, les débits mensuels sont influencés. On ne mentionne pas la nature des débits lorsqu'ils sont naturels.

2- Tableau des données:

On présente les débits moyens journaliers de l'année civile en pieds cubes par seconde (à 3 chiffres significatifs). Nous indiquons également le débit moyen, les maximum et minimum journaliers ainsi que le coefficient mensuel de débit (C.M.D.). Cette dernière valeur exprime le rapport du débit moyen mensuel au module (débit moyen annuel). L'explication des symboles utilisés dans ce tableau est la suivante:

* - un jaugeage a été effectué à cette date.

B - le début ou la fin d'une période pour laquelle les niveaux d'eau sont influencés par un effet de refoulement.

C - le début ou la fin d'une période pour laquelle les débits sont obtenus par comparaison avec l'écoulement d'une rivière voisine, ainsi que la première journée du mois lorsque cette période s'étend sur plus d'un mois.

E - le début ou la fin d'une période pour laquelle les débits sont estimés ainsi que la première journée du mois lorsque cette période s'étend sur plus d'un mois.

I - les jours pour lesquels les débits sont calculés par interpolation du fait que les niveaux d'eau ne sont pas disponibles.

R - le début ou la fin d'une période durant laquelle les données de base ne proviennent pas de l'équipement mentionné.

Z - le début ou la fin d'une période au cours de laquelle le fonctionnement du mouvement d'horlogerie du limnigraphe est aberrant.

Si, durant un même mois, plus de quatre débits journaliers sont estimés ou obtenus par comparaison, on considère que la moyenne mensuelle est estimée. A la suite de la tabulation des débits journaliers, nous présentons, s'il y a lieu, les jeux mensuels de l'emmagasinement et/ou le prélèvement amont. Les temps de transport n'étant pas considérés, ces valeurs doivent être utilisées avec circonspection pour reconstituer les débits naturels.

3- Notes particulières:

A- Le sommaire des principales caractéristiques des débits pour l'année et pour toutes les années documentées, à savoir:

. le module

. l'effet de l'emmagasinement et/ou du prélèvement amont

. les maximum et minimum journaliers

. les maximum et minimum instantanés.

Ces deux dernières valeurs sont publiées lorsqu'elles fournissent des renseignements significatifs.

Le nombre d'années documentées correspond au nombre d'années civiles pour lesquelles nous possédons des données complètes. Lorsque le nombre d'années documentées est supérieur au nombre d'années écoulées depuis la date de la mise en service, ceci veut dire que nous incluons les données antérieures d'une station voisine maintenant abandonnée.

B- Les différentes notes explicatives, à savoir:

a) le résumé des périodes où il y a eu effet de refoulement interpolation, comparaison, estimation, changement d'équipement ou fonctionnement aberrant du mouvement d'horlogerie.

b) les limites en dehors desquelles les valeurs du débit sont obtenues par extrapolation.

c) la précision des débits journaliers: une estimation générale de la qualité des données est définie de la façon suivante:

i) excellente - erreur inférieure à 5%

ii) bonne - erreur de 5 à 10%

iii) acceptable - erreur de 10 à 15%

iv) médiocre - erreur supérieure à 15%

Lorsque à notre avis, l'erreur excède 20%, on considère que les débits sont estimés (E). Il se peut que la précision d'une partie de ces valeurs soit inférieure à cette estimation générale.

d) les particularités relatives aux renseignements.

II- STATIONS LIMNIMETRIQUES:

Pour chaque station, les renseignements suivants sont présentés:

1- En-tête:

Comme pour les stations de jaugeage, nous indiquons le nom, le numéro, la date de la mise en service et l'équipement utilisé. Si la cote du plan d'eau est influencée par un ouvrage de retenue, nous l'indiquons également.

2- Tableau des données:

Les hauteurs journalières du plan d'eau sont exprimés en pieds (au centième de pied). Exceptionnellement, les niveaux d'eau sont obtenus par interpolation et la lettre I identifie chacune de ces valeurs. Un astérisque indique un relevé direct du niveau d'eau à cette date. Pour chaque mois, on indique le niveau d'eau moyen, les maximum et minimum journaliers.

Lorsque plus d'une lecture est observée durant une journée, la valeur présentée est un niveau d'eau instantané correspondant soit à la première lecture de la journée extraite de l'enregistrement d'un limnigraphe, soit à la lecture relevée journellement à heure fixe dans le cas d'une échelle limnimétrique.

3- Notes particulières:

A- Un sommaire de l'année et de toutes les années documentées, à savoir:

. la moyenne annuelle

. les maximum et minimum journaliers

. les maximum et minimum instantanés

Les valeurs instantanées sont publiées seulement lorsqu'elles fournissent des renseignements significatifs. Pour la plupart des stations aucune valeur n'est publiée pour toutes les années documentées car le dépouillement des données brutes et la compilation des niveaux d'eau ne sont pas terminés. Ces renseignements apparaîtront dans une publication future.

B- Les notes explicatives telles que le numéro de repère, son élévation, son altitude, la fréquence des lectures etc...

III-STATIONS BARRAGES:

La présentation des données est identique à celle des stations de jaugeage. Les débits évacués sont calculés d'après la calibration des pertuis, déversoirs, turbines, etc... à l'exception de quelques stations où les débits sont obtenus d'une station de jaugeage située immédiatement à l'aval. Dans le cas des réservoirs et de quelques centrales, on publie également les niveaux d'eau à l'amont du barrage. Des notes particulières résument les caractéristiques des réservoirs: volume utile d'emmagasinement, cotes normales d'opération, etc...

MADAWASKA

À 1.9 MI. EN AVAL DU BARRAGE DU LAC TÉMISCOUATA

STATION NUMÉRO 011702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.050 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	709	856	991	533	1,400C	2,780	2,080B	744	774	3,210	2,260	2,060
2	723	1,100	1,010	525	1,550	2,810	1,670	744	805	3,020	2,070	1,660
3	731	1,210	1,040	528	1,700	2,460	1,220	785	1,010	3,320	1,930	1,390
4	749	1,140	1,090	530	1,900	1,700	1,077	823	1,110	3,050	1,930	1,330
5	780	1,100	1,110	538	2,150	1,230	1,560	848	1,070	3,050	1,910	1,320
6	780	1,100	1,230	540	2,550	1,120	2,030	847	1,120	3,080	1,550	1,330
7	740	1,130	1,270	545C	3,100	1,440	1,630	839	1,080	3,080	1,190	1,370
8	1,070	1,060	1,270	555	4,000C	1,860	1,470	844	1,050	3,110	1,070	1,370
9	1,130	1,030	1,260	565	4,690	1,960	1,460	773	858	3,120	1,080	1,410
10	1,020	1,030	1,240	570	4,980	2,280	1,030	748	820	3,060	1,080	1,230
11	980	1,040	1,270	580	5,230	2,400	832	1,140	823	3,130	1,090	955
12	955	1,460	1,250	595	5,580	2,390	941	1,260	777	3,520	1,080	1,090
13	959	2,330	1,250	605	5,760	2,350	894	931	780	3,670	1,530	1,660
14	731	1,700	1,390	615	5,840	1,900	859	840	794	3,670	1,920	2,200
15	740	1,460	1,350	630	5,870	1,680	855	821	793	3,600	1,550	2,250
16	771	1,260	1,270	645	5,960	1,690	864	789*	852	3,600	1,360	1,960
17	773	1,240	1,170	660	6,020	1,633	1,210	740	862	3,630B	1,390	1,690
18	758	1,270	1,070	680	6,050	1,380	1,330	947	811	3,570	1,630	1,430
19	874	1,260	934	705	6,000	1,210	1,110	1,140	815	3,420	1,680	1,100
20	884	1,190	927	725	6,010	1,230	1,110	1,150	1,060	3,360	1,590	919
21	862	1,110	873	760	6,060	1,220	1,110	1,140	1,160	3,340	895	860
22	853	1,060	824	795	6,130	1,230	877	1,110	1,230	3,340	893	874
23	746	1,130*	781	830	6,110	1,510	724	916	1,140	3,340	930	925
24	654	1,080	744	880	6,020	1,650	725	782	871	3,340	1,600	865
25	583*	1,090	713	930	5,900	1,770	775	737	1,380	3,340	2,040	983
26	579	1,080	675	1,000	5,780	2,350	1,170	736	1,850	2,560	2,040	1,030
27	560	1,110	633	1,060	5,620	2,880	1,130	726	2,240	2,140	2,040	1,440
28	574	1,130	611	1,120	5,450	2,990	833	725	3,190	2,610	2,120	1,530
29	661	--	548*	1,200	4,890	2,470	762	777	3,920	2,740	2,120	1,520
30	722	--	507	1,390	3,472	2,170	761	753	3,750	2,710	2,080	1,380
31	1,020	--	545	--	2,910	--	748	777	--	2,430	--	1,290
MOY.	796	1,210	1,000	725E	4,670E	1,920	1,120	868	1,290	3,160	1,590	1,360
MAX.	1,130	2,330	1,390	1,300C	6,110	2,990	2,080	1,260	3,920	3,670	2,260	2,250
MIN.	583	856	545	525	1,400C	1,120	724	724	774	2,140	893	845
C.M.D.	.462	.732	.636	.439	2,832	1.167	.679	.526	.782	1.914	.963	.825

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-118	-829	-756	+280	+1,150	+203	-10	-16	-27	+26	+27	0

POUR L'ANNÉE 1967 — **POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES** (49 ANS)

MODULE	1,650 pi.^{3}/s	1,670 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	6,110 pi.^{3}/s le 23 mai	14,300 pi.^{3}/s le 8 mai 1934
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,130 pi.^{3}/s le 22 mai à 1900 heures	
MINIMUM	525 pi.^{3}/s le 2 avril	50E pi.^{3}/s du 1 au 10 avril 1923
MINIMUM INSTANTANÉ	492 pi.^{3}/s le 31 mars à 2300 heures	

NOTES :

* - Jaugeage.

B - Effet de végétation du 1er juillet au 17 octobre.

C - Comparaison avec les opérations du Barrage du lac Témiscouata du 7 avril au 8 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 11,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 50 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

RÉSERVOIR TÉMISCOUATA

STATION NUMÉRO 011701

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	488.00	487.60	486.75	481.65	482.05	487.35	488.00	487.95	487.90	487.80	487.90	488.00
2	488.00	487.60	486.65	481.65	483.15	487.35	487.95	487.90	487.85	487.70	487.90	488.00
3	488.00	487.60	486.65	481.65	483.60	487.35	487.95	487.85	487.85	487.70	487.90	487.95
4	488.00	487.30	486.60	481.65	484.30	487.60	487.95	487.85	488.00	487.70	487.90	487.95
5	488.00	487.30	486.35	481.65	484.85	487.65	488.00	487.80	488.00	487.85	487.90	487.95
6	488.00	487.10	486.25	481.45	485.35	487.65	488.00	487.95	488.00	488.00	487.85	487.95
7	488.00	487.00	486.15	481.50	485.70	487.90	488.00	487.95	488.00	488.00	487.85	487.95
8	488.00	486.90	486.00	481.50	486.10	487.95	488.00	488.00	488.00	488.00	487.85	487.90
9	488.00	486.80	485.85	481.55	486.40	488.00	488.00	487.95	487.95	487.95	487.90	487.90
10	488.00	486.70	485.75	481.60	486.60	488.00	487.95	487.95	488.00	488.00	487.95	487.90
11	487.95	486.60	485.55	481.60	487.00	488.00	487.95	488.00	488.00	488.00	487.95	487.90
12	487.90	486.50	485.40	481.60	487.20	488.00	487.90	488.00	488.00	488.00	487.95	487.90
13	487.85	486.40	485.25	481.65	487.30	488.00	487.95	487.95	488.00	488.00	488.00	488.00
14	487.85	486.30	485.15	481.70	487.50	488.00	487.95	488.00	488.00	488.00	488.00	488.00
15	487.85	486.25	485.05	481.70	487.60	488.00	488.00	488.00	488.00	488.00	487.95	488.00
16	487.85	486.15	484.70	481.75	487.70	488.00	487.95	488.00	488.00	487.90	487.85	488.00
17	487.85	486.05	484.60	481.80	487.75	488.00	488.00	488.00	488.00	488.00	487.95	488.00
18	487.80	485.90	484.50	481.75	487.80	487.95	488.00	488.00	488.00	487.95	487.85	487.95
19	487.75	485.80	484.35	481.80	487.80	488.00	487.95	487.95	488.00	487.90	487.80	487.95
20	487.70	485.70	484.25	481.85	487.80	488.00	488.00	487.90	487.85	487.90	487.80	487.95
21	487.65	485.60	484.15	481.85	487.75	487.95	488.00	487.90	487.85	487.90	487.75	488.00
22	487.65	485.50	484.05	481.90	487.80	488.00	487.95	487.80	487.70	487.90	487.80	488.00
23	487.65	485.40	484.00	482.00	487.80	488.00	487.95	487.80	487.70	487.90	487.80	488.00
24	487.55	485.30	483.90	482.10	487.75	488.00	487.90	487.75	487.90	487.85	487.95	488.00
25	487.65	485.15	483.95	482.15	487.70	487.95	487.90	487.75	488.00	487.85	488.00	488.00
26	487.65	485.05	483.80	482.20	487.60	488.00	488.00	487.75	488.00	487.90	488.00	488.00
27	487.60	484.95	483.70	482.30	487.45	488.00	487.95	487.70	488.00	487.95	488.00	488.00
28	487.60	484.85	483.65	482.45	487.25	488.00	487.95	487.70	488.00	488.00	488.00	488.00
29	487.65	--	483.65	482.60	487.10	487.95	487.95	487.80	488.00	488.00	488.00	488.00
30	487.60	--	483.65	482.70	487.10	488.00	487.95	487.80	487.90	488.00	488.00	488.00
31	487.55	--	483.60	--	487.10	--	487.95	487.85	--	487.95	--	488.00
MOY.	487.81	486.24	485.95	481.82	486.67	487.87	487.96	487.90	487.95	487.92	487.91	487.97
MAX.	488.00	487.55	486.75	482.70	487.80	488.00	488.00	488.00	488.00	488.00	488.00	488.00
MIN.	487.55	484.85	483.60	481.65	482.90	487.25	487.90	487.70	487.70	487.70	487.75	487.90

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE	486.75 pi.
MAXIMUM	488.00 pi.
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	481.45 pi. les 5 et 6 avril
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 496.00 pi.

'Echelle lue une fois par jour

Données fournies par l'Hydro-Québec

MATAPÉDIA

À 0.5 MI. EN AMONT DE L'ASSEMETQUAGAN

STATION NUMÉRO 011501

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.070 MI.CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,090E	530E	332E	260E	1,450	5,380	--	--	--	--	--	--
2	1,040	520	328	261	1,810	5,380	--	--	--	--	--	--
3	1,000	510	322	263	2,700	5,070	--	--	--	--	--	--
4	980	500	315*	269*	3,670	4,800	--	--	--	--	--	--
5	950	490	310	273	5,100	4,650	--	--	--	--	--	--
6	920	485	305	281	5,360	4,640	--	--	--	--	--	--
7	890	475	300	293	5,140	4,710	1,760	--	1,920	--	--	--
8	860	470	297	310	5,340	4,560	--	--	--	--	--	--
9	830	460	292	333	5,700	4,710	--	--	--	--	--	--
10	810	455	289	365	5,700*	4,920	--	--	--	--	--	--
11	780	445	282	400	5,790	--	--	--	--	--	--	--
12	760	440	280	435	6,010	--	--	--	--	--	--	--
13	740	430	278	460	6,220	--	--	--	--	--	--	--
14	730	425	274	490	5,730	--	--	--	--	--	--	--
15	720	420	272	520	5,710	--	--	--	--	--	--	--
16	710	415	270	540	5,650	--	--	--	--	--	--	--
17	700	405	268	550	5,720	--	--	--	--	--	--	--
18	690	400	267	565	6,450	--	--	--	--	--	--	--
19	670	395	265	575	6,810	--	--	--	--	--	--	--
20	660	390	262	585	6,750	--	--	--	--	--	--	--
21	650	380	260	600	6,660	--	--	--	--	--	--	--
22	630	375	259	610	6,330	--	--	--	--	--	--	--
23	620	370	259	640	6,690	--	--	1,780	--	--	--	--
24	610	365	259	670	7,700	--	--	--	--	--	--	--
25	590	360	257	730	7,960	--	--	--	--	--	--	--
26	575	355	256	800	7,630	--	--	--	--	--	--	--
27	560*	349	256	880E	6,350	--	--	--	--	--	--	--
28	555	342	256	1,050B	5,960	--	--	--	--	--	--	--
29	545	--	256	1,260	5,700	--	--	--	--	--	--	--
30	535	--	257	1,370	5,730	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	259	--	5,510	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	747E	427E	279E	555E	5,630	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	1,090E	530E	332E	1,370	7,960	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	535E	342E	256E	260E	1,450	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE		1,600 pi.^{3}/s
MAXIMUM	7,960 pi.^{3}/s le 25 mai	7,960 pi.^{3}/s le 25 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,050 pi.^{3}/s le 24 mai à 2300 heures	8,090 pi.^{3}/s le 21 mai 1966 à 1400 heures
MINIMUM	256E pi.^{3}/s du 26 au 29 mars	170E pi.^{3}/s les 27 et 28 février 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 28 avril.

E - Estimé jusqu'au 27 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,840 pi.^{3}/s et en-deçà de 420 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

LAC MATAPÉDIA

À VAL-BRILLANT

STATION NUMÉRO 011502

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	514.22	513.72	513.54	513.48	513.47	516.70	514.63	513.61	513.47	514.40	514.27	514.24
2	514.21	513.69	513.54	513.48	513.47	516.63	514.62	513.60	513.46	514.38	514.23	514.22
3	514.21	513.68	513.54	513.48	513.47	516.48	514.63	513.58	513.47	514.34	514.17	514.20
4	514.08*	513.66	513.54	513.47	513.47	516.41	514.61	513.57	513.43	514.33	514.12	514.19
5	514.09	513.64	513.53	513.47	513.47	516.35	514.58	513.57	513.44	514.34	514.09	514.20
6	514.13	513.61	513.53	513.47	513.47	516.29	514.54	513.56	513.43*	514.32	514.07	514.18
7	514.11	513.61	513.53	513.46	513.47	516.26	514.51	513.54	513.44	514.33	514.06	514.17
8	513.97	513.60	513.52	513.45	513.47	516.22	514.49	513.53	513.47	514.30	514.02	514.19
9	513.95	513.60	513.52	513.45	514.81	516.17	514.46	513.54	513.47	514.29	514.01	514.15
10	513.94	513.59	513.52	513.45	515.54	516.09	514.42	513.59	513.45	514.26	513.98	514.14
11	513.92	513.58	513.52	513.44	516.00	515.94	514.39	513.47	513.41	514.34	513.96	514.18
12	513.91	513.58	513.51	513.44	516.34	515.86	514.33	513.46	513.40	514.38	513.95	514.17
13	513.90	513.57	513.51	513.44	516.67	515.79	514.28	513.51	513.43	514.43	513.93	514.17
14	513.89	513.57	513.51	513.45	516.75	515.70	514.23	513.50	513.38	514.41	513.95	514.11
15	513.89	513.57	513.50	513.45	516.79	515.61	514.19	513.48	513.36	514.43	513.96	514.11
16	513.88	513.56	513.50	513.45	516.89	515.53	514.10	513.45	513.30	514.46	513.92	514.10
17	513.88	513.56	513.49	513.45	516.97*	515.46	514.01	513.43	513.31	514.45	513.90	514.09
18	513.87	513.56	513.49	513.45	517.00	515.40	513.93	513.44	513.25	514.47	513.91	514.09
19	513.87	513.56	513.49	513.46	517.04	515.29	513.88	513.40	513.19	514.48	513.90	514.08
20	513.87	513.55	513.49	513.46	517.07	515.21	513.82	513.50	513.21	514.55	513.88	514.09
21	513.87	513.55	513.49	513.46	517.11	514.98	513.76	513.52	513.20	514.53	513.87	514.07
22	513.87	513.55	513.48	513.46	517.14	514.87	513.69	513.51	513.19	514.51	513.87	514.05
23	513.87	513.55	513.48	513.46	517.16	514.79	513.60	513.50	513.47	514.49	513.86	514.06
24	513.86	513.55	513.49	513.46	517.18	514.73	513.55	513.51	513.55	514.44	513.81	514.04
25	513.85	513.54	513.49	513.46	517.12	514.70	513.53	513.51	513.49	514.44	513.96	514.05
26	513.84	513.54	513.45	513.45	517.07	514.72	513.54	513.50	514.19	514.47	514.24	514.02
27	513.82	513.54	513.45	513.45	517.03	514.70	513.53	513.51	514.19	514.38	514.23	514.03
28	513.81	513.54	513.45	513.46	516.97	514.69	513.52	513.49	514.48	514.37	514.24	514.03
29	513.79	--	513.45	513.47	516.89	514.67	513.49	513.48	514.45	514.36	514.25	514.01
30	513.77	--	513.45	513.47	516.77	514.66	513.45	513.49	514.47	514.36	514.24	514.02
31	513.74	--	513.45	--	516.74	--	513.43	513.49	--	514.30	--	514.01
MOY.	513.92	513.59	513.51	513.46	515.89	515.56	514.06	513.45	513.56	514.41	514.03	514.11
MAX.	514.22	513.72	513.54	513.48	517.18	516.70	514.63	513.57	514.48	514.57	514.27	514.24
MIN.	513.74	513.54	513.48	513.44	513.47	514.66	513.43	513.33	513.19	514.26	513.85	514.01

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MOYENNE ANNUELLE	514.13 pi.	514.13 pi.
MAXIMUM	517.18 pi. le 24 mai	517.18 pi. le 24 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	513.19 pi. les 19 et 22 septembre	513.17 pi. les 21 et 22 septembre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1215-G, à l'altitude 541.11 pi.

Echelle lue une fois par jour

NOUVELLE

A 2.5 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 6

STATION NUMÉRO 011202

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

JOUR	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	22.40	--	--	--	21.32	20.80	20.80
2	--	--	--	--	--	22.28	--	--	--	21.11	20.68	20.77
3	--	--	--	--	--	22.39	--	--	--	21.05	20.68	20.63
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.02	20.68	20.60
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.75	20.62	20.60
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.75	20.21	20.35
7	--	--	--	--	--	--	--	--	20.13*	20.68	20.19	20.20
8	--	--	--	--	--	--	--	--	20.13	20.66	20.19	20.21
9	--	--	--	--	--	--	--	--	20.10	20.60	20.19	20.19
10	--	--	--	--	--	--	--	--	20.10	20.66	20.15	20.21
11	--	--	--	--	--	--	--	--	20.19	21.06	20.15	19.91
12	--	--	--	--	--	--	--	--	19.86	21.36	20.12	19.88
13	--	--	--	--	--	--	--	--	19.80	21.36	20.09	19.87
14	--	--	--	--	--	--	--	--	19.91	21.33	20.16	19.87*
15	--	--	--	--	--	--	--	--	19.69	21.09	20.04	19.86
16	--	--	--	--	21.70*	--	--	--	19.60	21.03	19.92	19.87
17	--	--	--	--	21.82	--	--	--	19.56	21.09	19.95	19.87
18	--	--	--	--	21.71	--	--	--	19.56	21.06	19.95	19.87
19	--	--	--	--	21.68	--	--	--	19.57	21.09	19.95	19.86
20	--	--	--	--	21.38	--	--	--	19.56	21.37	20.04	19.86
21	--	--	--	--	22.10	--	--	--	19.48	21.37	19.95	19.86
22	--	--	--	--	22.71	--	--	--	19.51	21.36	19.80	19.69
23	--	--	--	--	22.70	--	--	--	19.51	21.07	19.80	19.67
24	--	--	--	--	22.68	--	--	--	19.54	21.06	19.95	19.58
25	--	--	--	--	22.30	--	--	--	21.61	20.77	22.02	19.63
26	--	--	--	--	22.40	--	19.87*	--	23.21	20.76	22.06	19.27
27	--	--	--	--	22.45	21.67*	--	--	22.42	20.86	21.70	19.46
28	--	--	--	--	22.39	--	--	--	21.95	20.77	21.43	19.53
29	--	--	--	--	22.48	--	--	--	21.62	20.76	21.16	19.32
30	--	--	--	--	22.59	--	--	--	21.41	20.76	21.07	19.56
31	--	--	--	--	22.59	--	--	--	--	20.53	--	19.53
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.96	20.42	19.93
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.37	22.06	20.80
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.60	19.80	19.27

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 22.71 pi. le 22 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ 23.90 pi. le 25 septembre à 12.00 heures

MINIMUM 19.27 pi. le 26 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ 19.25 pi. le 20 septembre à 18.00 heures

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 202, à l'altitude 23.94 pi.

NOUVELLE

AU PONT-ROUTE 6 À NOUVELLE

STATION NUMÉRO 011201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 440 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	320 E	169 E	133 E	47.1	435	2,910	1,470	438	1,260	1,940	1,120	1,390
2	320	168	130	59.5	654	2,750	1,310	415	1,100	1,810	1,040	1,190
3	300	165	128	72.3*	870	3,340	1,210	393	997	1,600	1,070	1,030
4	292	162	125 *	220	1,330	4,370	1,120	414	913	1,430	1,010	1,100
5	288	158	121	90.6	1,460	5,270	978	491	827	1,370	962	974
6	282	179	119	83.0	1,220	5,360	851	415	792	1,200	922	906
7	273	178	116	53.9	1,120	4,910	771	393	709	1,090	873	815
8	268	177	113	53.1	1,290	5,110	760	375	662	1,020	825	784
9	263	175	110	66.2	1,210	4,640	711	357	622	971	799	800
10	258	174	108	78.1	1,710	3,820	673	360	628	1,300	759	635
11	254	173	104	75.2	1,730	3,130	630	502	580	2,040	724	595 B
12	250	172	102	69.7	1,440	2,660	598	492	535	2,160	759	590
13	248	171	101	93.1	2,160	2,140	637	452	515	2,070	784	650
14	243	170	99.0	73.4	1,890	1,823	665	433	489	1,900	790	590
15	240	169	97.0	80.2	1,420	1,770	585	424	466	1,670	667	545
16	240	168	95.0	110	2,350	1,660	538	412	412	1,580	658	525
17	238	168	93.0	141	2,480	1,370	601	387	438	1,750	715	515
18	233	167	92.0	122	2,100	1,260	531	383	410	1,750	770	530
19	230	165	94.0	138	1,880	1,130	510	532	467	1,880	791	490
20	228	162	100	156	2,100	1,060	485	468	401	2,160	706	459
21	223	166	106	152	3,680	975	450	707	391	2,070	682	435
22	220	164	113	168	3,740	929	441	893	378	1,970	540	445
23	215	157	120	181	3,710	901	422	838	372	1,730	726	360
24	212	153	126	183	3,020	840	417	761	419	1,550	1,040	265
25	209	150	126	176	3,090	985	420	708	8,430	1,360	3,880	200
26	205	148	122	172	3,200	1,790	510	662	5,020	1,320	3,140	215
27	202 *	144	119	180	3,120	2,380	590	627	3,580	1,390	2,530	240
28	200	141	116 E	241	3,260	2,690	488	592	2,770	1,290	2,080	345
29	198	--	113 E	330	3,360	1,890	487	1,400	2,270	1,220	1,820	390
30	196	--	111	299	3,320	1,650	470	1,780	2,290	1,220	1,510	420
31	191	--	34.0	--	3,330	--	443	1,440	--	1,170	--	390
MOY.	243 E	166 E	109 E	129	2,210	2,490	668	611	1,310	1,580	1,160	607
MAX.	320 E	179 E	133 E	330	3,740	5,360	1,470	1,780	8,430	2,160	3,880	1,390
MIN.	191 E	141 E	34.0	47.1	435	840	417	357	372	971	540	200
C.M.D.	.257	.173	.115	.135	2.343	2.645	.709	.648	1.385	1.676	1.226	.643

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	943 pi.^{3}/s	869 pi.^{3}/s
MAXIMUM	8,350 pi.^{3}/s le 25 septembre	13,000 pi.^{3}/s le 30 mai 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,920 pi.^{3}/s le 25 septembre à 0900 heures	13,300 pi.^{3}/s le 30 mai 1966 à 0900 heures
MINIMUM	34.0 pi.^{3}/s le 31 mars	34.0 pi.^{3}/s le 31 mars 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 29 mars et depuis le 11 décembre.

E - Estimé du 1er janvier au 28 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 190 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

Echelle lue deux fois par jour.

CASCAPÉDIA

À 0.9 MI. EN AVAL DE LA BRANCHE DU LAC

STATION NUMÉRO 011001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 566 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,410	2,250
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,530	3,460
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,270	3,300
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,290	2,600
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,540	2,440
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,860	2,230
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,500C	1,930
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,700	1,800E
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,880	1,600
10	--	--	--	--	--	--	--	--	404*	--	2,500C	1,400
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,310	1,300
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,890	1,140
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,570	960
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,300C	870
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,060	2,000C	795
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,060	1,730	710*
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,030	1,550	680
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,010	1,480	670
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	924	1,630	660
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,050	1,420	640
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,740	1,290	630
22	--	--	--	--	--	1,310*	620*	--	--	4,510	1,470	610
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,360	1,320	600
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,790	1,220	580
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,340	1,300C	570
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,080	1,240	560
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,850	1,170	550
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,710	1,140	540
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,580	1,210	530
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,820	1,300C	520
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,630	--	510
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,150E	1,210E
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,290	3,460
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,140C	510E

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE

MAXIMUM 5,740 pi.^{3}/s le 21 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ 6,770 pi.^{3}/s le 21 octobre à 0900 heures

MINIMUM *404 pi.^{3}/s le 10 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

C - Comparaison avec Blanche (021701) du 7 au 10, les 14 et 15, et du 25 au 30 novembre.

E - Estimé depuis le 8 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

CASCAPÉDIA

À 0.9 MI. EN AVAL DE LA BRANCHE DU LAC

STATION NUMÉRO 011001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 566 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	478E	308E	209E	139E	445E	4,020	2,010	810C	891	2,420	1,340	1,000E
2	462	305	206	141	500	3,560	1,720	770	833	2,810	1,340	900E
3	450	301	201*	145*	600	4,470	1,540	735	794	2,620	1,340	820
4	440	300	198	150	690	6,490	1,430	780	729	2,190	1,470	760
5	425	298	195	154	820	7,630	1,570	900	728	1,970	1,390	700
6	418	293	190	160	770	7,980	1,420	960	729	1,710	1,340	670
7	405	291	184	167	730	7,390	1,300	860	729	1,560	1,230	630
8	400	289	180	172	695	8,300	1,150	800	716	1,350	1,110	590
9	390	296	174	178	660	9,010	1,110	790	643	1,290	1,110	560
10	385	281	170	182	650	6,750	1,110	870	608	1,290	1,110	535
11	380	278	166	189	800	6,750	1,110	1,000	743	1,200	1,070	520
12	373	272	161	193	975*	6,090	1,030	1,020	814	1,290	1,010	505
13	367	270	157	199	1,080	4,900	1,060	940	767	2,110	1,010	1,000
14	361	265	151	203	1,180	3,890	1,560	900	683	2,560	1,170	1,150
15	356	261	149	210	1,290	3,350	1,650	860	662	2,270	1,250	970
16	350	257	143	214	1,390	3,320	1,360	820	664	2,000	1,110	860
17	347	253	140	220	1,550E	3,460	1,420	790	654	1,810	1,760	770
18	342	250	136	224	1,600	3,350	1,390	780	637	1,660	1,250	720
19	334	247	131	230	1,500	3,050	1,280	840	609	2,640	1,130	690
20	335	241	129	238	1,440	2,600	1,120	920	590	3,360	1,030	650
21	332	237	125	241	2,830	2,180	1,090	1,050	560	2,910	964	620
22	330	230	122	248	3,150	1,950	1,010	1,350	529	2,610	915	585
23	329	226	120	255	3,170	1,890	907	980C	527	1,970	875	565
24	326	223	119	262	3,090	1,890	909	895*	529	1,820	885	540
25	323	220	118	270	3,090	1,810	899	863	577	1,630	1,070	510
26	320	218	118	280	3,330	1,910	941	797	4,600	1,620	1,590	495
27	319	215	119	291	3,570	3,200	1,080	736	5,960	1,890	1,390	480
28	317*	210	121	300	3,740	3,620	1,000	771	3,730	1,750	1,330	460
29	314	--	125	323	4,230	2,880	950	819	2,800	1,630	1,160	450
30	311	--	129	350	4,880	2,360	1,040	1,020	2,240	1,540	1,110	430
31	310	--	132	--	4,740	--	903	897	--	1,470	--	425
MOY.	365E	262E	152E	218E	1,970E	4,340	1,211	876E	1,210	1,960	1,180	663E
MAX.	478E	308E	209E	350E	4,880	9,010	2,010	1,350C	5,960	3,360	1,590	1,150E
MIN.	310E	210E	118E	138E	445E	1,810	899	721	527	1,290	875	425E
C.M.O.	.304	.218	.126	.181	1.597	3.618	1.024	.732	1.007	1.632	.983	.553

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	1,200 pi.^{3}/s	1,200 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,010 pi.^{3}/s le 9 juin	9,010 pi.^{3}/s le 9 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	10,000 pi.^{3}/s le 9 juin à 0100 heure	10,000 pi.^{3}/s le 9 juin 1967 à 0100 heure
MINIMUM	118E pi.^{3}/s les 25 et 26 mars	118E pi.^{3}/s les 25 et 26 mars 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 1er décembre.

C - Comparaison avec Blanche (021702) du 1er au 23 août.

E - Estimé jusqu'au 17 mai et depuis le 2 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

PETITE RIVIÈRE CASCAPÉDIA

À 2.4 MI. EN AMONT DU PONT DU C.N.

STATION NUMÉRO 010901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 536 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	400 E	331 E	176 E	101 E	565	2,960	1,900 C	930	1,960	2,450 C	1,710 C	1,710 E
2	392	330	175	103	790	2,880	1,820	897	1,810	2,250	1,650	1,570 B
3	385	327	174	105	907	3,130	1,720	860	1,700	2,150	1,600	1,530
4	380	325	171 *	130 *	1,400	4,720	1,620	840	1,610	1,900	1,570	1,560
5	372	324	168	110	1,930	6,510	1,530	881	1,530	1,820	1,500	1,510
6	369	323	166	113	1,490	7,410	480	858	1,440	1,720	1,460	1,450
7	360	324	154	118	1,360	6,970	1,450	809	1,340	1,650	1,410	1,370
8	355	323	149	122	1,410	6,760	1,410	760	1,290	1,580	1,390	1,350
9	349	322	144	126	1,360	6,100	1,390 C	739	1,220	1,520	1,330	1,390
10	342	321	147	131	1,780	5,130	1,250	750	1,180	1,500	1,300	1,240
11	339	314	137	138	1,880	4,210	1,240	814	1,100	2,370	1,270	1,200
12	334	315	132	143	1,440	3,810	1,270	839	1,060	2,520	1,220	1,120
13	331	312	126	150	2,260	3,990	1,240	906	994	2,480	1,180	1,080
14	337	276	124	157	3,180	2,690	1,250	772	938	2,350	1,160	1,000
15	330	203	120	163	2,910	2,530	1,240	756	899	2,250	1,150	960
16	329	208	114	170	2,110	2,360	1,160	736	871	2,130	1,180	900
17	327	195	113	179	2,290	2,190	1,170	704	842	2,150	1,190	850
18	323	142	110	190	2,190	2,070	1,160	677	797	2,200	1,100	820
19	318	146	105	253	2,030	1,980	1,120	776	737	2,300	1,050	770
20	315	143	102	215	1,930	1,823	1,110	825	700	2,500 C	1,190	740
21	310	140	99.3	233	2,640	1,730	1,080	1,070	680	2,450	1,090	690
22	303	137	98.0	250	2,440	1,650	1,070	1,290 *	660	2,250 C	1,050	665
23	299	137	94.0	272	2,860	1,620	1,020	1,230	658	2,150	1,250	625
24	287	136	92.0	293	2,750	1,540	1,210	1,190	860	2,020	1,750 C	590
25	280	134	90.0	315 E	2,640	1,520	1,140	1,150	2,100 C	2,030	2,630	560
26	272	176	91.3	330 *	2,650	1,930	1,140	1,110	2,000	2,040	2,590 E	540
27	265	174	91.0	340	2,660	2,420	1,140	1,360	1,900	2,040	2,400	520
28	259 *	177	93.0	355	3,770	2,420	1,090	1,020	2,000	2,000	2,210	510
29	250	--	94.0	386	5,020	2,360 C	1,080	1,210	2,400	1,900	2,030	505
30	241	--	97.0	420	5,180	2,150	1,030	2,130	2,400	1,840	1,860	503
31	236	--	99.0	--	5,150	--	988	2,050	--	1,830	--	500 E
MOY.	319 E	304 E	124 E	232 E	2,160	3,240	1,260 E	984	1,320 E	2,070 E	1,520 E	979 E
MAX.	400 E	331 E	176 E	420	5,180	7,410	1,900 C	2,130	2,400 C	2,520 C	2,630	1,710 E
MIN.	236 E	177 E	90.08	101 E	565	1,520	480.0?C	677	658	1,500 C	1,050 C	500 E
C.M.O.	.266	.253	.103	.194	1.797	2.725	1.049	.821	1.102	1.731	1.265	.817

POUR L'ANNÉE 1967

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)

MODULE	1,200 pi.^{3}/s	1,080 pi.^{3}/s
MAXIMUM	7,410 pi.^{3}/s le 6 juin	15,800 pi.^{3}/s les 21 et 22 mai 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	7,570 pi.^{3}/s le 6 juin à 0900 heures	
MINIMUM	90.08 pi.^{3}/s les 25 et 26 mars	30.2 pi.^{3}/s le 11 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 26 avril et depuis le 2 décembre.

C - Comparaison avec Nouvelle(011201) du 29 juin au 9 juillet, du 25 septembre au 20 octobre et du 22 octobre au 24 novembre.

E - Estimé jusqu'au 25 avril et du 26 novembre au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 360 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

BONAVENTURE

À 6.0 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6

STATION NUMÉRO 010801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 829 MI.CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	670E	445E	273E	197E	480	5,370	2,430	680	1,600	2,620	1,910	2,050E
2	650	440	268	205	723E	5,170	2,150	662	1,600	2,500	1,820	1,860E
3	640	430	263*	217*	8838	5,600	1,900	638	1,530	2,740	1,800	1,710
4	630	423	257	226	1,370	7,050	1,700	641	1,470	2,140	1,770	1,540
5	610	416	252	232	2,220	8,510	1,540	666	1,410	1,900	1,790	1,410
6	660	410	248	240	3,590	9,140	1,400	665	1,350	1,760	1,690	1,280
7	590	402	241	243	3,380	8,380	1,277	637	1,330	1,640	1,610	1,200
8	576	395	238	248	3,060	7,690	1,183	609	1,290	1,560	1,570	1,110
9	565	391	235	250	3,260	7,090	1,105C	596	1,160	1,560	1,550	1,010
10	559	382	230	253	3,150	6,020	1,033	604	1,120	1,600C	1,510	950
11	545	377	226	255	3,403*	5,160	1,023	603	1,100	1,870	1,430	930
12	540	370	221	258	3,490	4,367	1,023	617	1,610	2,350	1,320	870
13	530	365	218	260	4,343	3,820	1,037	595	925	2,780	1,320	1,250
14	520	355	212	262	4,190	3,350	1,030	559	922	2,750	1,410	1,120
15	515	350	210	263	3,850	2,960	1,023	553	922	2,580	1,420	1,050
16	505	345	204	266	4,260	2,610	1,023	546	921	2,350	1,340	970
17	500	337	200	267	4,690	2,340	1,023	547	904	2,250	1,380	930
18	495	330	197	270	4,523	2,140	1,023	556	892	2,280	1,340	870
19	490	327	192	273	4,250	1,923	1,023	560	870	2,600	1,320	820
20	485	320	190	278	4,410	1,770	987	569	769	2,900E	1,300	790
21	480	318	188	280	5,343	1,670	895	684	748	2,790	1,480	790
22	440	312	184	284	5,470	1,520	875	970	748	2,630	1,410	720
23	490	308	181	290	6,680	1,440	871	960	751	2,420	1,170	690
24	483	302	180	292	6,130	1,350	797	938	1,160	2,250	1,100	670
25	497	296	140	330	5,923	1,280	775	926	1,150	2,150	1,080	650
26	481	295	140	310	5,940	1,430	832	919	2,240	2,020	3,600	630
27	483	289	140	320	5,640	2,460	791	890	2,160	2,080	3,190	610
28	478	283	181	327	5,370	3,093	761	799	1,990	2,130	2,890	590
29	470*	--	183	340	5,893	2,990	747	1,115	2,380	2,130	2,550	580
30	462	--	188	365	6,253	2,700C	714	1,600	2,670	2,100	2,300	580
31	455	--	193	--	5,890	--	684	1,600	--	2,080	--	580
MOY.	533E	358E	213E	269E	4,160E	4,010	1,121E	797	1,330	2,230E	1,860	991E
MAX.	670E	445E	273E	365E	8,683E	9,140	2,430	1,600	2,670	2,900C	3,980	2,050
MIN.	455E	283E	183E	197E	480	1,280	684C	546	748	1,560	1,170	580E
C.M.O.	.345	.239	.142	.180	2.791	2.691	.748	.507	.894	1.493	1.249	.664

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	1,490 pi.^{3}/s	1,540 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,140 pi.^{3}/s le 6 juin	15,400 pi.^{3}/s le 27 mai 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	9,370 pi.^{3}/s le 6 juin à 1300 heures	16,000 pi.^{3}/s le 26 mai 1966 à 2100 heures
MINIMUM	180E pi.^{3}/s du 24 au 27 mars	142E pi.^{3}/s du 25 au 27 février 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 3 mai et depuis le 1er décembre.

C - Comparaison avec Petite Cascapédia (010901) du 30 juin au 9 juillet et du 10 au 20 octobre.

E - Estimé jusqu'au 2 mai et depuis le 2 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,530 pi.^{3}/s et en-deçà de 495 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

YORK

À 2.7 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 À SUNNY-BANK

STATION NUMÉRO 020401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 390 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1945**

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	245 E	74.0E	67.3E	45.2E	295	1,620	1,100	263	426	368	503	620 B
2	238	74.0	66.5*	44.5*	370	4,100	989	255	416	369	503	640 E
3	230	73.5	66.3	44.0	468	5,790	958	243	407	383	498	655
4	227	73.0	65.0	43.5	1,250	6,990	926	243	490	370	488	673
5	220	72.5	64.0	43.5	1,290	7,400	870	239	900	361	478	680
6	216	72.0	63.5	43.0	1,450	6,930	827	228	1,260	353	468	680
7	210	71.5	62.5	42.5	1,320	6,050	786	217	866	344	448	675
8	203	71.5	62.0	42.0	1,140	5,570	732	209	548	336	428	670
9	198	71.5	61.0	41.5	926	4,250	668	195	526	355	404	660
10	192	71.5	60.0	41.0	1,170	3,670	631	202	607	402	390	650
11	185	71.0	59.5	41.0	1,370	3,040	607	215	573	573	400	640
12	180	71.0	58.5	40.5	1,700	2,470	559	201	541	645	372	625
13	172	71.0	58.0	40.0	1,800	2,140	514	194	518	735	358	615
14	167	71.0	57.5	40.0	2,030	1,840	492	187	486	697	392	605
15	160	71.0	56.0	39.8	2,010	1,640	536	180	445	672	431	600
16	150	71.0	55.5	39.5	2,240	1,490	502	174	416	648	452	600
17	143	71.0	55.0	39.5	2,460	1,360	491	161	361	637	596	600
18	137	71.0	54.3	39.8	2,390	1,290	459	155 *	329	626	707	600
19	130	71.0	53.5	40.0	2,360	1,190	438	193	316	615	657	590
20	124	71.0	53.0	40.5	2,530	1,020	418	244	308	592	597	570
21	117	71.0	52.0	41.0	3,290	919	408	292	300	558	552	550
22	111	70.5	51.0	42.5	3,470	846	397	260	289	536	598	530
23	108	70.0	50.5	44.0	3,660	791	364	238	281	520	710	510
24	105	70.0	50.0	46.0	3,460	777	341	224	286	504	711	490
25	99.3	69.5	49.5	50.0	3,770	845	332	210	303	499	698	475
26	91.0	69.0	48.5	54.0	4,070	1,840	332	203	365	494	589	455
27	86.0	68.5	48.0	53.0	3,710	1,880	322	197	380	500	578	440
28	83.0	68.0	47.0	90.0	3,300	1,590	305	240	366	517	567	420
29	80.0	--	46.5	123 E	3,810	1,440	280	348	353	545	590	405
30	76.0*	--	46.0	154 E	3,920	1,260	260	331	354	529	603	390
31	76.0	--	45.5	--	3,710	--	271	377	--	497	--	380
MOY.	153 E	71.1E	55.9E	51.8E	2,310	2,800	553	230	467	509	526	571 E
MAX.	245 E	74.0E	67.3E	154	4,070	7,400	1,100	377	1,260	735	711	680 E
MIN.	76.0	68.0E	45.5E	39.5E	295	777	271	155	281	336	358	380 E
C.M.U.	.229	.182	.143	.074	5.932	4.033	.797	.331	.673	.734	.758	.823

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (22 ANS)
MODULE	693 pi.^{3}/s	767 pi.^{3}/s
MAXIMUM	7,400 pi.^{3}/s le 5 juin	14,100E pi.^{3}/s le 28 mai 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	39.5E pi.^{3}/s les 16 et 17 avril	20E pi.^{3}/s le 7 mars 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril, et depuis le 1er décembre.

E - Estimé jusqu'au 29 avril, et depuis le 2 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 10,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 120 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

Echelle lue une fois par jour.

DARTMOUTH

À 5.1 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 PRÈS DE CORTEREAL

STATION NUMÉRO 020601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 287 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1945

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	216 E	70.0E	44.5E	34.2E	109 B	4800	393	168	83.5	145	177	255
2	210	68.0	44.0*	35.0*	170	7030	482	151	60.0	152	174	240
3	203	66.6	43.5	37.0	475	7150	468	151	417	221	177	222
4	195	64.2	43.0	38.5	538	6800	440	148	1420	195	174	205
5	190	63.0	42.0	40.3	1480	10600	417	154	2000	181	165	192
6	185	62.0	42.0	43.0	1780	10600	397	146	1480	181	159	187
7	180	61.0	41.0	44.5	1700	7940	387	76.4	1120	171	162	180
8	173	59.0	40.5	48.5	1720	8320	365	76.5	760	164	159	172
9	170	58.0	40.0	52.3	1870	5040	339	74.7	642	177	162	170
10	166	57.0	39.5	54.5	1270	4070	321	74.8	524	317	156	164
11	163	56.0	38.7	59.5	1290	3880	309	76.7	536	508	153	159
12	161	55.0	38.0	62.5	1400	3730	303	78.7	524	464	148	155
13	160	54.0	37.2	65.5	1520	3500	263	76.9	366	367	145	151
14	159	53.0	37.0	66.5	1660	3240	315	69.7	352	321	142	149
15	158	52.5	36.1	66.5	1740	1620	332	69.8	325	308	174	147
16	156	52.0	35.8	66.0	1870	1600	298	69.0	303	293	112	144
17	152	51.0	35.1	65.5	1920	1590	265	61.3	290	285	107	141 *
18	148	50.1	34.7	64.5	1900	1360	256	60.9	272	283	91.7	138
19	140	50.1	34.1	63.5	1860	995	248	46.3	266	283	91.7	135
20	139	49.0	33.7	62.0	2290	916	223	107	199	297	66.8	131
21	125	48.5	33.0	61.0	2770	936	196	139	188	297	63.0	128
22	114	48.0	32.5	60.3	4100	960	190	236	183	281	245	123
23	111	47.5	32.0	59.0	4080	567	165	213	175	241	255	120
24	109	47.3	31.6	59.0	3680	539	147	206	206	206	300	118
25	99.0	46.5	31.4	58.0	3620	610	144	114	222	203	440	112
26	93.0	46.0	31.4	59.3	3890	1070	141	107	220	196	330	110
27	88.1	46.0	31.5	61.0	3620	892	134	87.5	230	186	305	106
28	84.0	45.5	32.0	59.3	3910	649	128	75.8	177	238	290	103
29	79.0	--	32.3	76.0	4260	414	105	73.3	155	206	285 B	102
30	75.0*	--	33.0	87.3E	5150	406	100	75.8	148	193	280	95.0
31	71.0	--	33.6	--	4810	--	98.3	85.5	--	186	--	90.0
MIN.	144 E	94.5E	36.6E	57.3E	2340	3460	270	107	474	250	188	150
MAX.	219* E	70.0E	44.5E	87.3E	5150	11600	482	234	2000	508	440	255
MIN.	71.0	45.5E	31.4E	34.2E	109	406	98.3	60.9	60.0	145	63.0	90.0
C.M.D.	.229	.186	.098	.291	3.722	5.514	.431	.171	.756	.398	.299	.238

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (22 ANS)
MODULE	627 pi.^{3}/s	674 pi.^{3}/s
MAXIMUM	10,600 pi.^{3}/s les 5 et 6 juin	16,900E pi.^{3}/s le 28 mai 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ	11,000 pi.^{3}/s le 5 juin à 1800 heures	
MINIMUM	31.4E pi.^{3}/s les 25 et 26 mars	21 pi.^{3}/s les 17, 20 et 21 mars 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 1er mai et depuis le 29 novembre.

E - Estimé jusqu'au 30 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 60 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

Limnigraphe défectueux durant l'année entière: débits basés sur deux lectures par jour.

MADELEINE

À 3.2 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 À RIVIÈRE-LA-MADELEINE

STATION NUMÉRO 020802

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 470 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	492	240 E	93.0*	103 *	--	--	--	--	310	560	550	--
2	491	258	92.0E	--	--	--	--	--	315	545	534	--
3	490	240	91.0	--	--	--	--	--	302	505	526	--
4	490	225	91.5	--	--	--	--	--	302	477	697	--
5	490	210	90.0	--	--	--	--	--	337	459	678	--
6	489	204	89.0	--	--	--	--	--	396	435	624	--
7	516	187	88.0	--	--	--	--	--	411	412	580	--
8	548	176	87.5	--	--	--	--	--	402	396	539	--
9	593	174	87.0	--	--	--	--	--	378	378	506	--
10	605	162	86.5	--	--	--	--	--	365	413	475	--
11	628	157	86.0	--	--	--	778	--	373	575	481	--
12	636	150	85.5	--	--	--	--	--	386	830	461	--
13	639	144	85.5	--	--	--	--	--	368	775	466	--
14	638	140	85.5	--	1,250	--	--	--	341	676	503	--
15	637	135	85.0	--	--	--	--	--	327	624	464	--
16	640	130	84.5	--	--	--	--	--	309	582	403	--
17	608	127	84.5	--	--	--	--	--	297	572	372	--
18	594	123	85.0	--	--	--	--	293	289	765	390	422
19	593	120	85.5	--	--	--	--	294	281	771	439	403
20	592	115	86.0	--	--	--	--	263	272	752	431	377
21	591	112	86.5	--	--	--	--	298	264	702	382	399
22	591	110	87.0	--	--	--	--	377	253	641	310	335
23	591	107	88.0	--	--	--	--	363	249	600	--	370
24	590	103	89.0	--	--	--	--	325	251	565	--	383
25	589	102	90.0	--	--	--	--	295	1,200	545	--	431
26	540	100	92.0	--	--	--	--	274	1,100	520	--	478
27	488	98.0	93.0	--	--	--	--	262	700	639	--	449 P
28	494 B	96.0	94.5	--	--	--	--	253	560	715	--	445
29	473	--	96.0	--	--	--	--	257	500	643	--	410
30	370	--	98.0	--	--	--	--	278	508	604	--	380
31	368 B	--	100 E	--	--	--	--	299	--	569	--	360
MOY.	553	153 E	89.1E	--	--	--	--	--	412	587	--	--
MAX.	640	280 E	100 E	--	--	--	--	--	1,200	839	--	--
MIN.	368	96.0E	84.5E	--	--	--	--	--	249	378	--	--

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (12ANS)
MODULE		1,060 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,250 pi.^{3}/s le 14 mai	17,900 pi.^{3}/s le 22 mai 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ		19,200 pi.^{3}/s le 22 mai 1963 à 0500 heures
MINIMUM	84.5E pi.^{3}/s les 16 et 17 mars	67.0 pi.^{3}/s le 28 mars 1958
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 28 janvier au 1er avril.

E - Estimé du 1er février au 31 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 190 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

SAINTE-ANNE

À 5.2 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 (NO 1)

STATION NUMÉRO 021402

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 304 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	838
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	810
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	740
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	673
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	654
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	651
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	592
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	569
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	564
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	564
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	563
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	562
13	--	--	--	--	--	--	--	--	359*	899	--	560
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5608
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	560
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	558
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	552
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	543*
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	530
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	520
21	--	--	--	--	--	1,170*	--	--	--	--	--	500
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	485
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	475
24	--	--	--	--	--	--	617*	--	--	--	--	465
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	450
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	440
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,370	430
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	418
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	410
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	395
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	385
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	549
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	838
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	385

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE

MAXIMUM 1,370 pi.^{3}/s le 27 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 359 pi.^{3}/s le 13 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 14 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 330 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

SAINTE-ANNE

À 5.2 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 (NO 1)

STATION NUMÉRO 021402

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 304 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	174E	164*	130E	105E	400E	2,180	904	363	--	--	--	729
2	340	167E	129	106	430	2,440R	822	347	--	--	--	798
3	330	164	127	109	445	4,290*	965	329	--	--	--	844
4	341	162	126	110	540	6,320*	874	325	--	--	--	800
5	333	160	174	112	900	8,410*	760	454	--	--	--	737
6	323	159	122	114	1,920	6,810*	717	462	--	--	--	699
7	310	157	120	117	1,830	6,030	643*	387	--	--	--	686
8	302	156	119	119	1,910	8,300	618	350	--	--	--	652R
9	295	155	118	121	1,810	5,340	571	329	--	--	--	630
10	285	153	117	123	1,730	5,730	612	344	--	--	--	600
11	275	151	116	124	1,780	4,570	533	413	638	--	--	575
12	270	150	115	125	1,630E	3,553*	487	543	--	--	--	560
13	261	149	114	127	1,573*	2,680	456	434	--	--	--	545
14	253	148	113	129	1,520C	2,370*	870	394	--	--	--	530
15	245	147	112	131	1,440	2,370	696	366	--	--	--	520
16	241	145	111	132	1,390	2,600	577	344	--	--	--	505
17	239	144	110	133	1,320C	2,230	631	329	--	--	--	500
18	231	143	139	135	1,260	2,050	577	316*	--	--	--	495
19	225	142	138	137	1,230	1,790*	517	335	--	--	--	485
20	219	141	137	139	1,523	1,530	473	406	--	--	--	480
21	210	141	136	142	2,003	1,400	434*	594	--	--	--	475
22	206	139	135	143	1,890	1,300	413	356	--	--	--	465
23	200	138	175	147	1,900	1,240	396	434	--	--	660	460
24	195	137	194	152	1,920	1,230	385	403*	--	900	914	455
25	192	135	174	155	1,980	1,140	361	361	--	--	1,090	445
26	184	134	169	162	2,060	2,140	434	344	--	--	924	440
27	182	133	163	172	2,760	1,660	411	335	--	--	860	430
28	180	132*	133	195	2,060	1,320	376	326	--	--	786	420
29	178	--	123	225	2,233	1,140*	411	367	--	--	770	410
30	175	--	104	2529	2,670	1,010	394	405	--	--	741	395
31	177	--	194*	--	2,410	--	374	394R	--	--	--	390
MOY.	251E	144E	113E	141E	1,610E	3,170	574	386	--	--	--	553
MAX.	370E	164	130E	242E	2,673	8,410	965	594	--	--	--	844
MIN.	172E	132	133E	105E	400E	1,010	360	316	--	--	--	390

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (...ANS)
MODULE		
MAXIMUM	8,410 pi.^{3}/s le 5 juin	8,410 pi.^{3}/s le 5 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	103E pi.^{3}/s du 26 au 29 mars	103E pi.^{3}/s du 26 au 29 mars 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril et depuis le 8 décembre.

C - Comparaison avec Cap-Chat (021502) du 14 au 17 mai.

E - Estimé du 1er janvier au 12 mai.

R - Limnigraphe défectueux, du 2 juin au 31 août: débits fournis par l'Université Laval et basés sur deux lectures par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

SAINTE-ANNE

AU PONT À LA SORTIE DU LAC SAINTE-ANNE

STATION NUMÉRO 021406

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 13.7 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	68.5	27.8	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	76.4	62.1	26.5	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	225	64.0	26.0	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	192	57.4	27.4	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	299	54.2	27.8	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	290 *	51.4	27.6	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	280	50.1	27.0	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	266 *	47.3	26.5	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	223 *	46.7	26.6	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	185	44.1	27.4	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	155	40.5*	27.6	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	131 *	41.1	27.6	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	114	40.9	27.6	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	98.7	40.5	27.6	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	89.2*	36.5	24.5	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	78.5	36.3	27.1	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	72.4	35.5	26.3	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	68.5	35.3	25.4	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	63.2	35.5	27.6	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	57.4	35.3	27.9	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	53.9	32.9	28.2	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	53.9*	34.1	27.9	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	48.7	31.3	27.6	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	46.7	31.5	27.6	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	47.3	30.9	27.4	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	54.2	31.3	27.6	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	67.7	31.3	27.6	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	76.0	30.1	27.6	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	72.4	30.9	28.2	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	74.8	29.9	28.9	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	28.6*	27.9	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	123	40.8	27.3	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	299	68.5	28.9	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	46.7	28.6	24.5	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE

MAXIMUM 299 pi.^{3}/s le 5 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 24.5 pi.^{3}/s le 15 août

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 315 pi.^{3}/s et en-deçà de 28 pi.^{3}/s

Précision des débits - bonne.

Données fournies par l'Université Laval.

DU CAP CHAT

À 3.3 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 À CAP-CHAT

STATION NUMÉRO 021502

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 280 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	249	116	72.0	76.2E	325	1,510 C	550 C	313	399	1,500	530 C	512
2	236	115	71.5	77.8	358	1,670	530	260	409	1,485	490	478
3	226	113	70.5	79.8	359	2,000	660	233	357	1,260	450	430 B
4	222	111	70.0	82.5	360	2,130	580	219	311	1,090	420	395
5	215	109	70.0	95.0	613	2,000	535	1,660	278	962	395	370
6	210	107	69.5	87.0	1,620	2,100	500	975	277	862	370	345
7	204	105	69.0	89.0	1,500	2,000	470	573	280	763	345	325
8	200	103	68.0	91.0	1,640	1,700	440	454	279	686	328	335
9	196	101	67.8	93.0	1,440	1,520	420	368	259	633	315	290
10	190	99.0	67.5	95.0	1,450	1,330	405	365	232	579	300	278
11	187	98.5	67.0	97.0	1,340	1,150	390	411	227	598	395	263
12	182	94.0	66.5	99.0	1,300	1,020	380 C	411	394	1,170	350	320 B
13	178	92.5	66.3	130	1,280 *	930	367	467	332	1,260	560	527
14	173	90.5	66.0	102	1,130	860	485	476	274	1,010	638	706
15	170	89.5	65.8	103	1,200	810	466	425	236	868	570	863
16	165	88.0	65.7	104	1,540	750	405	372	218	784	510	569
17	162	86.5	65.6	105	1,560	700	560	325	196	729	470	479
18	158	84.5	65.5	108	1,530	650	511	294	187	862	430	385 B
19	156	84.0	65.0	110	1,500	620	425	280	184	1,310	395	360
20	153	83.0	65.2	112	1,620 C	590	363	304	168	1,160	365	350
21	153	81.0	65.5	115	1,760	570	317	718	158	1,190	340 C	333
22	149	79.5	65.8	118	1,710	550	291	886	152	1,330	325	325
23	146	78.5	66.0	121	1,620	525	269	634	148	906	310 C	310
24	141	77.0	66.5	124	1,550	470	246	502	144	845	290 C	300
25	138	76.0	67.0	126	1,480	1,000	238	436	192	764	339	295
26	135	75.0	66.0	128	1,420	960	321	399	8,000	670 C	639	283
27	133	74.0*	69.0	137	1,420	850	393	353	2,660	600	987	275
28	13	73.5	70.0	145	1,560	760	315	321	1,560	560	736	270
29	128	--	72.0	170 E	1,710	690	350	314	1,260	650	639	262
30	126	--	71.0	227 B	1,700	620	406	441	1,040	650	555	257
31	122 *	--	74.5*	--	1,600	--	391	399	--	590	--	255
MOY.	172	92.3	68.1	110 E	1,330 E	1,100 E	418 E	467	694	904 E	456 E	377
MAX.	249	116	74.5	227	1,760 C	2,100 C	660 C	1,660	8,000	1,500	987	863
MIN.	122	73.5	65.0	76.2E	325	525 C	238	219	144	560 C	290 C	255
C.P.S.	.351	.178	.131	.212	2.561	2.124	.806	.901	1.338	1.742	.879	.727

POUR L'ANNÉE 1967 **POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)**

MODULE	518 pi.^{3}/s	518 pi.^{3}/s
MAXIMUM	8,000 pi.^{3}/s le 26 septembre	8,000 pi.^{3}/s le 26 septembre 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	12,800 pi.^{3}/s le 26 septembre à 1100 heures	12,800 pi.^{3}/s le 26 septembre 1967 à 1100 heures
MINIMUM	65.0 pi.^{3}/s les 18 et 19 mars	65.0 pi.^{3}/s les 18 et 19 mars 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril, du 3 au 12 décembre et depuis le 18 décembre.

C - Comparaison avec Matane (021601) du 20 mai au 12 juillet, du 26 octobre au 21 novembre et les 23 et 24 novembre.

E - Estimé du 1er au 29 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,480 pi.^{3}/s et en-deçà de 180 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

MATANE

À 5.3 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 À MATANE

STATION NUMÉRO 021601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 636 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1922

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	540	309*	179	193	1,540	4,110	943	573	686	2,900	926	760B
2	535	300	178	200	2,520	3,860	901	499	596	2,330	899	700
3	525	297	174	209	4,590	4,540	1,170	462	546	2,000	885	665
4	515	290	171	219	6,460	5,300	1,120	462	515	1,840	880	645
5	505	286	170	230	5,390	5,590	998	827	502	1,610	827	635
6	495	280	168	249	4,410	5,470	846	780	498	1,480	786	625
7	485	275	166	263	4,340	5,810	777	632	477	1,360	747	618
8	480	270	165	273	4,840	6,470	743	556	440	1,190	716	605
9	470	263	162	290	3,800	4,860	713	512	413	1,130	680	600
10	460	260	161	302	4,280	4,120	677	535	446	1,740	674	600
11	455	253	159	311	3,700	3,660	633	1,660	538	1,280	604	600
12	455	244	158	320	4,040	2,780	617	1,290	468	2,880	671	600
13	435	243	155	327	3,270	2,380	687	876	404	2,270	887	600
14	430	238	154	330	3,360	2,100	655	699	391	1,940	134	580
15	420	235	152	339	6,600	1,920	749	652	371	1,710	1,020	545
16	415	230	151	341	4,730	2,040	654	783	362	1,550	913	520
17	405	225	150	350	4,260	1,950	947	534	348	1,960	771	510
18	395	220	153	360	3,820	1,620	845	491	341	2,580	794	505
19	390	217	150	375	3,680	1,460	722	547	336	2,390	748	505
20	383	212	152	395	4,210	1,330	647	546	336	2,170	784	500
21	377	210	154	410	5,840	1,230	578	1,110	332	1,870	699	498
22	370	205	158	430	4,910	1,130	564	1,250	323	1,680	677	495
23	363	203	160	460	4,750	1,240	531	1,010	456	1,590	753	490
24	355	198	163	500	4,380	1,100	607	779	239	1,490	1,130	480
25	350	195	166	540	4,350	1,050	490	696	913	1,300	2,030	480
26	345	192	170	590	4,330	2,270	579	633	5,490	1,210	1,610	470
27	337	188*	172	640	4,210	1,790	691	592	3,810	1,250	1,430	460
28	333	184	166	6908	4,150	1,390	588	536	2,760	1,160	1,250	450
29	324	--	183	1,040	4,160	1,240	754	628	2,300	1,130	1,130	440
30	317	--	183	1,030	4,400	1,060	751	677	2,890	1,050	993	430
31	312	--	1494	--	4,850	--	671	667	--	978	--	420
MOY.	418	240	164	437	4,330	2,830	734	726	951	1,770	902	549
MAX.	540	309	189	1,040	6,600	6,470	1,170	1,660	5,490	3,280	2,030	760
MIN.	310	184	150	193	1,540	1,050	490	462	239	978	134	420
C.M.U.	.359	.204	.139	.346	3.683	2.404	.626	.617	.809	1.510	.767	.467

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (45 ANS)
MODULE	1,190 pi.^{3}/s	1,350 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,130 pi.^{3}/s le 25 septembre	21,200E pi.^{3}/s le 29 mai 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ	10,400 pi.^{3}/s le 25 septembre à 0700 heures	
MINIMUM	150 pi.^{3}/s du 17 au 19 mars	20E pi.^{3}/s le 20 janvier 1923
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 28 avril et depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 10,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 390 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

Echelle lue deux fois par jour.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

REVISION: juillet à octobre 1964.

BLANCHE

À 2.2 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 6 À SAINT-ULRIC (NO 2)

STATION NUMÉRO 021702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 80.4 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	59.5	23.3	11.3	21.3	317	406	64.7	29.8	32.4	244	85.4	118
2	57.0	22.5 *	11.0	22.5	577	349	62.3	29.8	31.9	203	81.4	113
3	55.0	21.9	10.9	23.2	1100	305	117	28.7	31.9	220	81.4	108
4	53.0	21.2	10.7	24.0	2150 R	270	111	31.0	31.2	241	79.4	105 R
5	51.5	20.8	10.5	24.2	1890	236	88.4	34.7	28.8	334	77.5	102
6	50.0	20.2	10.3	26.3	1540	213	68.4	33.4	28.8	373	77.8	99.0
7	48.5	19.8	10.1	24.5	1140	217	57.1	32.2	28.8	428	74.4	96.0
8	47.0	19.2	9.90	30.8	1020	348	48.3 R	27.6	27.1	463	69.1	93.0
9	46.0	18.8	9.80	32.0	966	314	35.7	23.3	25.0	504	69.4	91.0
10	45.0	18.2	9.75	32.0	844	267	28.5	19.5 R	22.9	519	71.6	89.0
11	44.5	17.8	9.65	34.7	805	223	28.5	95.7	22.7	530	71.9	86.0
12	43.5	17.3	9.58	35.9	1050	192	30.8 R	159	22.1	423	76.0	84.0
13	42.0	16.9	9.40	39.9	894	166	58.4	128	21.8	351	78.3	82.0
14	41.5	16.3	9.20	48.4	721 R	147	95.1	99.2	20.7	301	78.6	79.5
15	40.2	16.0	9.00	59.5	798	136	98.4	79.4	20.5	255	75.1	77.5
16	39.0	15.5	8.90	68.2	960	136	87.6	58.5	20.4	227	69.9	76.5
17	37.3	15.1	8.75	79.4	980	139	177	43.9	20.1	227	66.6	74.0
18	36.0	14.8	8.60	89.5	794	119	142	41.4	19.3	230	66.9	72.0
19	34.7	14.3	8.55	100	679	99.3	107	40.0	18.9	217	63.7	70.5 *
20	33.6	13.9	8.42	116	679	89.3	84.3	40.0	18.9	197	64.0	70.0
21	32.5	13.7	8.35	123	796	80.2	70.4	57.6	18.8	185	71.5	67.5
22	31.5	13.2	8.25	141 R	741	84.2	56.6	72.9	17.7	164	81.4	66.0
23	30.5	12.9	8.30	196	655	95.8	33.0 R	72.7	18.1	155	87.4	65.0
24	29.5	12.6	8.38	193	590	94.6	27.2	61.4	151	126	126	63.0
25	28.8	12.4	8.60	129	549	98.3	27.2	51.2	119	126	169	62.0
26	28.2	12.1 *	9.20	114	501	173	25.1	43.4	639	119	190	60.5
27	27.5	11.9	10.2	139	451	146	25.0	37.4	484	112	169	59.0
28	27.0	11.7	12.6	189	419	114	28.3	31.4	357	100	155	58.0
29	27.0	--	14.1	219	403	95.7	33.0	29.8	301	93.7	133	57.0
30	25.0	--	18.5 *	236	351	80.1	30.6	29.8	255 R	93.7	123	55.0
31	24.0	--	20.0	--	412	--	29.4	31.2	--	87.4	--	54.0
MOY.	38.2	16.6	10.3	86.9	831	181	63.6	51.4	102	253	92.8	79.1
MAX.	59.5	23.3	20.0	236	2150	406	177	159	639	530	190	118
MIN.	24.0	11.7	8.25	21.3	317	80.1	25.0	19.5	17.7	87.4	63.7	54.0
C.M.O.	.297	.139	.067	.571	5.464	1.190	.419	.338	.669	1.665	.610	.520

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (32 ANS) **
MODULE	152 pi.^{3}/s	177 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,150 pi.^{3}/s le 4 mai	3,860 pi.^{3}/s le 6 mai 1946
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,170 pi.^{3}/s le 4 mai à 1640 heures	
MINIMUM	8.25 pi.^{3}/s le 22 mars	3.0 pi.^{3}/s le 21 août 1935
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 22 avril, et depuis le 4 décembre.

R - Limnigraphe défectueux, du 4 au 14 mai, du 8 au 12 juillet, du 23 juillet au 10 août, et depuis le 30 septembre; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 880 pi.^{3}/s et en-deçà de 30 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace et débits inférieurs à 600 pi.^{3}/s, médiocres.

** Station antérieure: 021701 (80.4 mi. ca.) 1933-66.

MITIS

CENTRALE DE PRICE

STATION NUMÉRO 021903

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 702 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1923

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	590	600	690	770	850	730	480	670	440	440	450	850
2	780	600	640	840	820	270	470	620	420	440	430	590
3	800	570	640	850	650	310	470	630	380	450	340	900
4	810	530	730	840	450	660	600	620	410	440	450	840
5	780	540	630	930	630	330	620	720	420	440	450	730
6	720	460	620	850	650	420	710	660	420	450	450	700
7	590	410	630	840	590	670	650	580	440	440	420	820
8	650	420	640	850	620	670	600	580	430	420	430	870
9	670	430	660	850	650	720	620	510	420	450	440	870
10	600	350	630	830	590	610	550	690	410	450	450	900
11	610	500	670	850	600	660	430	750	440	450	460	820
12	580	380	600	840	630	670	560	790	430	450	430	840
13	610	310	590	850	620	660	630	700	430	450	450	850
14	610	270	590	760	510	690	670	510	420	450	470	850
15	610	410	560	800	420	690	690	530	410	440	470	840
16	560	490	540	800	650	680	790	450	410	440	430	860
17	630	530	530	820	540	440	770	470	400	450	430	870
18	700	490	600	850	570	590	760	560	420	440	450	870
19	740	500	630	930	500	390	670	580	420	440	440	860
20	650	510	640	890	600	560	590	630	430	430	450	860
21	700	490	730	850	650	670	680	620	400	430	440	860
22	620	500	670	850	650	670	600	680	410	420	450	870
23	620	500	730	850	220	670	660	630	410	420	450	870
24	600	480	760	850	300	610	670	640	420	390	450	750
25	570	450	670	840	650	540	650	570	440	420	440	730
26	580	450	720	830	650	680	660	570	450	370	440	690
27	600	430	710	830	640	720	680	520	440	360	450	710
28	590	520	710	820	650	580	610	660	450	420	370	570
29	670	--	840	830	640	740	620	650	460	380	370	760
30	660	--	790	800	670	740	620	650	450	400	330	710
31	660	--	790	--	680	--	570	640	--	430	--	700
MOY.	650	469	663	832	598	608	608	590	424	429	433	798
MAX.	810	600	840	890	850	740	770	790	460	450	470	900
MIN.	540	270	530	760	220	270	430	440	380	360	330	590
C.M.D.	1.095	.790	1.117	1.403	1.008	1.025	1.025	.994	.715	.723	.730	1.345

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (41 ANS)
MODULE	593 pi.^{3}/s	1,210 pi.^{3}/s
MAXIMUM	900 pi.^{3}/s les 3 et 10 décembre	22,000 pi.^{3}/s le 21 avril 1941
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	220 pi.^{3}/s le 23 mai	6.0 pi.^{3}/s les 30 octobre et 1er novembre 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Débits influencés par l'opération de deux centrales et le jeu des réserves du Mitis et du Mistigougèche; les jeux de l'emmagasinement ne sont pas connus pour 1967.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

RIMOUSKI

À 2.3 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 10 À RIMOUSKI (NO 2)

STATION NUMÉRO 022003

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 612 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	593	280	197	175	2,180	3,100C	600C	451	587	1,370	972	943
2	586	271	198	191	2,920	2,750	540	388	839	1,300	918	927
3	578	265*	199	223	4,380	2,500	850	440C	917	1,180	904	864
4	583	255	198	239	5,990	2,200	800	500	472	1,17	867	807
5	583	250	197*	228*	6,700C	2,000	740C	410	404R	1,050	832	749
6	554	248	192	237	5,000	1,980	671	560	426	923	778	636
7	494	241	188	239	5,530	1,600	654	530	410	790	723	615
8	492	238	1808	252	5,200	1,850	713	500	384	776	680	687
9	475	232	176	266	4,850	1,800	644	455	366	739	629	776
10	456	230	183	312	4,600	1,550	503	500	368	964	604	708
11	459	224	197	337	4,400	1,440	454	600	41.	1,830	571	654
12	441	219	177	310	5,000	1,330	427	640	393	2,200	565	784
13	429	212	168	325	4,700	1,200	471	620	363	2,130	640	842
14	410	202	173	337	4,400	1,110	533I	560	284	1,910	736	838
15	444	197	170	332	4,200C	1,000	607	520	277	1,710	627	797
16	401	190	149	331	4,920	920	511	490C	277	1,580	586	748
17	385	186	145	346	5,030	980	667	457	278	1,660	704	717
18	380	180	139	385	4,810	860	665	428	260	1,800	741	660
19	359	177	148	384	4,510	780	604	429	255	1,460	687	647
20	380	175	172	421	4,600C	680	605	452	253	1,750	615	673
21	362	177	151	432	5,000	600	665	552	238	1,600	547	602
22	342	179	127	476	4,600	550	5471	640	229	1,520	507	508
23	348	180	157	520	4,200	610	429	598	312	1,440	512	517
24	354	182	160	545	3,900	700	397	555	557	1,350	857	565
25	333	184	147	574	3,650	840	397	480R	1,310	1,260	1,190	505
26	326*	190*	145	660	3,500	1,020	428	456	2,040	1,220	1,400	554
27	315R	192	146	783	3,200	980	448	430	1,840	1,260	1,410	470R
28	303	193	146	969	3,000	850	470	385	1,580	1,240	1,280	405
29	298	--	152	1,190	2,700	760	493	390	1,380	1,170	1,010	399
30	290	--	171*	1,930	2,600	700	490I	406	1,410	1,090	760	390
31	282	--	174	--	2,800	--	486	456	--	1,010	--	370
MOY.	421	212	158	485	4,320E	1,300E	564E	500E	614	1,380	796	662
MAX.	593	280	199	1,930	6,700C	3,100C	850C	660C	2,040	2,200	1,410	947
MIN.	282	175	127	175	2,180	550C	397	385	229	739	507	370
C.M.U.	.689	.221	.175	.505	4,499	1,358	.591	.520	.639	1,436	.829	.689

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (44ANS**
MODULE	960 pi.^{3}/s	1,130 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,700C pi.^{3}/s le 5 mai	19,700 pi.^{3}/s le 5 mai 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	127 pi.^{3}/s le 22 mars	40 pi.^{3}/s les 29 et 30 novembre 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 27 janvier au 8 mars et depuis le 27 décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Blanche (021702) du 5 au 15 mai, du 20 mai au 5 juillet et du 3 au 6 août.

R - Limnigraphe défectueux du 25 août au 5 septembre; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 190 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

** Station antérieure: 022001 (612 mi. ca.) 1923-61.

DES TROIS PISTOLES

À 1.3 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 10

STATION NUMÉRO 022301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 370 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1923

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	240	97.0	67.0	230	3,200	1,160	500 C	99.5	447	507	236 C	244 B
2	230	95.0	66.5	430 B	4,960	1,000	400	91.3	367	474	220	213
3	223	93.0*	66.0	534	7,980	926	290	81.3	310	395	201	196
4	215	91.0	65.5	741	7,820	834	320	112	310	398	190	180
5	210	90.1	65.0	714	5,100	721	290 C	746	317	391	180	162
6	202	88.0	64.5	642	3,800	618	355	570	276	346	170	150
7	197	87.0	64.0	630	3,430	622	269	365	222	296	162	136
8	190	86.0	64.0	607	3,300	933	220	247	192	257	155	123
9	183	85.0	63.5	605	2,770	784	192	184	166	259	147	116
10	180	84.5	63.0	731	3,030	649	175	166	178	683	142	109
11	173	82.5	62.5	799	3,640	511	150	936	224	1,650	136	103
12	168	81.0	62.5	834	3,390	433	138	907	205	1,490	133	199
13	161	80.0	62.3	749	2,670	402 C	160	569	195	1,550	159	319
14	157	79.0	62.0	738	2,340	440	179	380	176	770	211	319
15	152	78.0	62.0	719	2,220	460	158	248	152	613	201	308
16	148	77.0	62.0	667	2,840	405	143	227	126	559	190	287
17	143	76.5	61.8	636	2,620	373	162	184	117	800	183	263
18	138	75.5	61.8	694	2,130	350	178	156	112	882	175	250
19	134	74.5	61.7	640	1,780	320	156	175	104	921	166	238
20	130	73.5	61.7	790	1,490	330	138	196	102	850	159	225
21	126	73.0	61.8	879	4,230	533	132	222	98.0	693	151	199
22	123	72.5	62.0	1,030	3,640	560	111	256	94.6	597	149	184
23	120	71.0*	64.0	1,360	2,430	640	101	250	132	532	170	176
24	118	70.0	65.0	1,340	1,880	800	88.7	214	452	476	300	166
25	113	69.0	67.0	1,010	1,690	1,200	96.6	178	545	434	690	158
26	111	69.3	70.0	1,220	1,580	1,840	427	158	598	400 C	620	150
27	109	68.5	74.0	1,624	1,400	1,560	364	139	482	360	480	145
28	107	68.0	79.0	1,930	1,290	1,200	230	140	372	320	400	138
29	103	--	84.0*	2,290	1,100	950	173	230	319	291	340	134
30	101	--	94.0	2,480	1,010	700	140	359	360	270	290 C	131
31	99.1	--	139	--	1,230	--	117	430	--	252	--	128
MOY.	155	79.8	68.6	924	2,990	738 E	211 E	298	258	588 E	237 E	189
MAX.	240	97.0	139	2,480	7,980	1,840 C	500 C	936	598	1,650	690 C	319
MIN.	99.1	68.0	61.7	230	1,010	330 C	88.7	81.3	94.6	252 C	133 C	103
C.M.U.	.274	.141	.121	1.634	5.287	1.304	.373	.527	.456	1.039	.414	.333

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (43 ANS)
MODULE	566 pi.^{3}/s	615 pi.^{3}/s
MAXIMUM	7,980 pi.^{3}/s le 3 mai	18,000 pi.^{3}/s le 20 avril 1941
MAXIMUM INSTANTANÉ	9,850 pi.^{3}/s le 3 mai à 2315 heures	
MINIMUM	61.7 pi.^{3}/s les 19 et 20 mars	10E pi.^{3}/s en janvier 1923
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 2 avril, et depuis le 1er décembre

C - Comparaison avec Ouelle (022701) du 13 juin au 5 juillet, et avec Rimouski (022003) du 26 octobre au 30 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

DU LOUP

À 0.4 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 2 À RIVIÈRE-DU-LOUP (NO 2)

STATION NUMÉRO 022513

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 401 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	330 E	190 E	83.0E	125 E	1,440	1,120	897	268	575	353	513	896
2	320	193	82.0	148	2,180	1,070	580	252	539	300	475	865 B
3	310	196 *	81.0	170	2,350	917	764	322	450	330	475	652 B
4	305	198	77.5	200	4,040	769	671	279	479	473	480	600 E
5	295	195	77.0*	235	4,980	832	770	294	468	502	445	580
6	290	192	75.0	270	5,040	696	714	468	706	529 B	418	540
7	282	182	74.0	300	4,140	696	594	573	604	473	398	535
8	275	175	73.0	330	3,220	853	493	386	517	418	347	500
9	270	168	72.0	360	2,740	931	414	356	467	395	432	485
10	263	160	71.5	375	2,760	883	406	246	375	575	398	475
11	258	153	71.0	385	2,980	857	348	227	445	947	388	465
12	252	148	70.5	395	2,930	811	410	299	490	1,030	280	455
13	248	143	70.0	400	2,930	763	486	337	429	947	470	445
14	241	137	69.5	415	2,980	799	429	379	428	800	500	440
15	238	131	69.0	430	2,900	660	419	369	401	556	500	435
16	232	126	68.5	440	2,300	597	340	298	378	626	467	425
17	227	123	67.5	500	2,070	660	353	233	329	721	373	420
18	221	116	67.0	560	2,090	649	299	307	345	792	328	415
19	217	113	67.0	630 E	2,030	506	302	310	327	953	291	410
20	203	110	66.5	710 B	2,150	459	324	295	319	851	388	405
21	209	106	67.0	810	2,300	470	326	327	335	777	490	400
22	203	104	67.5	926	2,310	438	357	284	360	804	477	395
23	199	101	69.0	1,060	2,320	592	190	302	410	738	821	388
24	194	98.0	69.5	1,010	1,980	501	297	247	306	609	897	382
25	190	96.0	70.5	1,230	1,770	895	290	308	245	549	969	378
26	186	93.0	72.5	1,550	1,490	2,130	369	400	253	503	1,030	373
27	182	91.0	75.0	1,660	1,460	2,810	401	421	192	646	1,010	367
28	179	88.0	79.0	1,650	1,450	2,250	392	307	224	659	993	360
29	179	--	85.5*	1,690	1,400	1,850	344	326	246	720	993	352
30	181	--	95.0	1,860	1,210 B	1,340 B	240	385	362	602	993	348
31	185	--	110	--	1,070	--	290	589	--	559	--	345
MOY.	238 E	140 E	74.5E	693 E	2,490	955	439	329	406	637	568	469 E
MAX.	330 E	198 E	110 E	1,860	5,040	2,810	897	589	706	1,030	1,030	896
MIN.	179 E	88.0E	66.5E	125 E	1,070	408	190	222	192	309	280	345 E
C.M.D.	.381	.225	.119	1.111	3.992	1.533	.704	.527	.652	1.021	.910	.752

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 53	- 89	- 48	+ 14	+ 109	+ 7	- 5	+ 10	- 34	+ 68	+ 8	+ 10

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (44 ANS) **
MODULE	623 pi.^{3}/s	653 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	5,040 pi.^{3}/s le 6 mai	12,000E pi.^{3}/s le 20 novembre 1927 et le 6 mai 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ	5,200 pi.^{3}/s le 6 mai À 0300 heures	
MINIMUM	66.5E pi.^{3}/s le 20 mars	10E pi.^{3}/s le 12 février et du 12 au 16 octobre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 avril, et depuis le 3 décembre.

E - Estimé jusqu'au 19 avril et depuis le 4 décembre.

R - Limnigraphe défectueux, du 30 mai au 30 juin, et du 6 octobre au 2 décembre; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 60 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Morin et l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

** Station antérieure: 022502 (401 mi. ca.) 1923-61.

DU LOUP

À 3.0 MI. EN AVAL DE LA FOURCHUE

STATION NUMÉRO 022503

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 365 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1954

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	1,470	975	751	268	667	289	509	--
2	--	--	--	--	1,430	927	561	234	504	302	508	--
3	--	--	--	--	2,500	821	447	232	460	375	488	--
4	--	--	--	--	3,370	794	719	290	536	461	448	--
5	--	--	--	--	3,970	740	699	328	661	484	447	--
6	--	--	--	--	3,510	784	671	545	664	468	432	--
7	--	--	--	--	2,900	779	574	549	582	440	425	--
8	--	--	--	--	2,510	802	401	401	475	388	446	--
9	--	--	--	--	2,220	780	447	321	416	360	424	--
10	--	--	--	--	2,220	748	389	10	389	438	405	--
11	--	--	--	--	2,400	744	351	327	446	652	391	--
12	--	--	--	--	2,430	771	317	462	453	705	388	--
13	--	--	--	--	2,420	757	403	475	430	764	434	--
14	--	--	--	--	2,250	694	451	336	448	682	470	--
15	--	--	--	--	2,030	607	387	350	400	596	460	--
16	--	--	--	--	1,940	635	344	301*	357	574	397	--
17	--	--	--	--	1,880	659	289	347	229	574	391	--
18	--	--	--	--	1,860	596	290	314	346	600	360	--
19	--	--	--	--	1,800	550	247	307	342	605	299	--
20	--	--	--	--	1,800	486	329	296	327	692	365	--
21	--	--	--	887	1,930	423	286	332	351	690	325	--
22	--	--	--	780	2,090	423	269	386	340	671	366	--
23	--	--	--	867	2,050	491	166	411	331	603	341	--
24	--	--	--	694	1,770	578	269	301	246	570	503	--
25	--	--	--	1,050	1,570	690	277	235	369	506	768	--
26	--	--	--	1,130	1,440	1,520	359	223	375	511	839	--
27	--	--	--	1,170	1,410	2,030	374	216	358	586	830	--
28	--	--	--	1,230	1,320	2,160	354	203	376	617	836	--
29	--	--	--	1,300	1,260	1,570	289	279	365	616	767	--
30	--	--	--	1,390	1,110	1,080	274	442	373	561	657	--
31	--	--	--	--	1,010	--	249	567	--	516	--	--
MOY.	--	--	--	--	2,070	854	404	343	417	551	487	--
MAX.	--	--	--	--	3,970	2,160	751	567	664	795	839	--
MIN.	--	--	--	--	1,010	423	166	203	229	289	288	--

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-53	-89	-48	-14	+109	-7	-5	+10	-34	+68	+8	+10

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT 0 pi.^{3}/s

MAXIMUM 3,970 pi.^{3}/s le 5 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ 4,010 pi.^{3}/s le 5 mai à 1800 heures

MINIMUM 166 pi.^{3}/s le 23 juillet

MINIMUM INSTANTANÉ 147 pi.^{3}/s le 23 juillet à 1200 heures

NOTES:

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 30 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Morin et l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

DU LOUP

À 3.0 MI. EN AVAL DE LA FOURCHUE

STATION NUMÉRO 022503

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1954

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	410.68	410.53	411.07	410.34	411.97	411.26	411.04	409.58	410.40	409.69	410.30	410.24
2	410.58	410.65	411.02	410.52	412.21	411.21	410.44	409.54	410.35	409.66	410.28	410.24
3	410.57*	410.58	411.02	410.86	412.90	410.98	410.48	409.45	410.17	409.92	410.29	410.16
4	410.59	410.53	410.86	411.11	413.67	410.93	410.73	409.61	410.19	410.05	410.14	410.24
5	410.59	410.33	410.67	411.31	414.46	410.79	410.74	409.67	410.59*	410.20	410.12	410.21
6	410.48	410.40	410.77	411.34	414.67	410.91	410.69	410.18	410.66	410.18	410.08	409.96
7	410.38	410.53	410.87	411.33*	413.64	410.84	410.55	410.46	410.56	410.16	410.06	410.22
8	410.33	410.55	410.92	411.27	413.41	410.92	410.33	410.15	410.31	409.99	410.07	410.22
9	410.32	410.55	410.79	411.17	412.93	410.89	410.19	409.88	410.11	409.91	410.15	410.44
10	410.30	410.58	410.66	411.16	412.89	410.84	409.99	409.70	409.91	409.96	410.01	410.19
11	410.19	410.58	410.63	411.40	412.96	410.89	409.94	409.65	410.09	410.41	409.99	410.23
12	410.17	410.30	410.36	411.54	413.13	410.84	409.76	409.99	410.14	410.79	409.72	410.45
13	410.14	410.33	410.40	411.36	413.12	410.79	409.90	410.24	410.11	410.96	409.96	410.88
14	410.21	410.55	410.87	411.17	413.06	410.74	410.14	410.09	410.14	410.74	410.13	410.72
15	410.09	410.55	410.86	411.09	412.82*	410.52	410.09	409.89	410.06	410.51	410.20	410.98*
16	410.18	410.54	410.84	410.86	412.63	410.52	409.89	409.72	409.94	410.47	409.97	411.18
17	410.16	410.56	410.79	410.62	412.48	410.59	409.72	409.77	409.61	410.44	409.96	410.96
18	410.20	410.56	410.39	410.62	412.53	410.52	409.66	409.85	409.67	410.46	409.90	410.74
19	410.05	410.56	410.11	410.61	412.44	410.47	409.66	409.72	409.85	410.65	409.69	410.69
20	410.13	410.55	410.26	410.58	412.42	410.25	409.78	409.70	409.72	410.70	409.88	410.72
21	410.15	410.52	410.28	410.67	412.47	410.19	409.70	409.72	409.85	410.69	409.89	410.72
22	410.09	410.57	410.18	410.79	412.72	410.03	409.64	409.92	409.85	410.66	409.95	410.70
23	410.27	410.57*	410.10	411.00	412.80	410.18	409.19	409.99	409.78	410.59	409.73	410.53
24	410.39	410.75	410.11	411.07	412.50	410.36	409.44	409.86	409.53	410.45	409.94	410.70
25	410.51	410.80	410.09	411.39	412.24	410.49	409.59	409.61	409.88	410.31	410.45	410.79
26	410.46	410.72	410.04	411.48	411.99	411.49	409.64	409.44	409.90	410.27	410.96	410.77
27	410.43	410.77	410.04	411.55	411.94	412.44	409.91	409.41	409.95	410.45	410.99	410.77
28	410.43	410.90	410.07	411.61	411.86	412.90	409.88	409.38	409.87	410.51	411.01	410.70
29	410.30	--	410.26	411.73	411.73	412.42*	409.76	409.43	409.87	410.54	410.95	410.81
30	410.38	--	410.27	411.80	411.53	411.71	409.60	409.91	409.92	410.53	410.72	410.64
31	410.65	--	410.29	--	411.41	--	409.59	410.38	--	410.31	--	410.59
MOY.	410.33	410.57	410.51	411.11	412.70	410.93	409.99	409.80	410.03	410.36	410.18	410.56
MAX.	410.68	410.90	411.07	411.80	414.67	412.90	411.04	410.46	410.66	410.96	411.01	411.18
MIN.	410.03	410.30	410.04	410.34	411.41	410.03	409.19	409.38	409.53	409.66	409.69	409.96

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 410.58 pi.

MAXIMUM 414.67 pi. le 6 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ 414.69 pi. le 5 mai de 09.00 heures à 21.00 heures

MINIMUM 409.19 pi. le 23 juillet

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 2503, à l'altitude 416.28 pi.

DU LOUP

AU PONT-ROUTE 51

STATION NUMÉRO 022506

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	416.19	414.18	413.18	411.91	413.39	411.63	411.87	412.25
2	--	--	--	--	416.77	413.79	412.28	410.89	413.43	411.65	411.81	412.17
3	413.12*	--	--	412.90	418.14	414.51	413.00	410.81	412.77	411.75	411.73	411.89
4	--	--	--	413.60	418.71	413.19	412.63	411.01	413.22	412.36	411.66	411.97
5	--	--	--	413.80	418.97	412.85	413.50	411.47	413.84*	412.50	411.91	411.96
6	--	--	--	413.90*	418.43	412.75	412.92	413.33	413.63	412.45	411.77	411.79
7	--	--	--	413.80	417.77	412.68	411.91	413.28	413.03	412.17	411.58	412.30
8	--	--	--	413.60	417.24	413.46	412.22	413.19	412.48	412.64	411.56	412.07
9	--	--	--	413.40	417.42	413.76	411.82	412.61	412.08	411.73	411.46	411.76
10	--	--	--	413.80	417.33	413.74	411.62	412.43	412.05	412.15	411.34	411.89
11	--	--	--	414.80	417.44	413.52	411.59	412.49	412.43	413.52	411.04	411.70
12	--	--	--	414.70	417.64	413.22	411.30	412.63	412.41	413.24	410.95	411.85
13	--	--	--	414.70	417.51	413.30	411.63	412.67	412.19	413.42	411.44	412.07*
14	--	--	--	414.50	417.15	413.23	412.04	413.21	412.09	413.48	412.19	411.36
15	--	--	--	414.50	416.75	412.87	411.65	412.83	411.85	411.94	412.10	411.27
16	--	--	--	414.10	416.74	412.80	410.82	412.69	411.42	411.64	411.78	411.80
17	--	--	--	413.60	416.63	412.90	411.42	411.51	411.12	411.86	411.66	411.63
18	--	--	--	413.80	416.73	412.90	411.24	411.39	411.31	411.92	411.49	--
19	--	--	--	413.50*	416.41	411.83	411.12	411.41	411.31	412.25	411.32	--
20	--	--	--	413.71	415.87	411.83	411.08	411.43	411.24	412.47	410.64	--
21	--	--	--	413.90	416.84	411.91	411.02	411.63	411.16	412.52	411.27	--
22	--	--	--	414.95	417.14	411.61	410.94	413.39	411.12	412.95	411.11	--
23	--	--	--	415.07	416.90	412.12	410.86	413.23	411.10	412.66	411.46	--
24	--	--	--	414.97	416.38	412.72	410.74	412.81	411.22	413.42	412.37	--
25	--	--	--	415.22	415.86	412.60	410.82	411.43	411.66	412.17	413.77	--
26	--	--	--	414.94	415.51	416.06	411.59	411.25	411.94	411.97	414.83	--
27	--	--	--	415.01	415.24	417.72	412.21	411.13	413.05	412.27	414.76	--
28	--	--	--	415.31	415.10	417.44	412.13	410.91	411.57	412.54	414.29	--
29	--	--	--	416.25	416.07	415.90	411.51	411.23	411.70	412.77	413.57	--
30	--	--	--	415.59	415.51	414.44	411.23	413.51	411.72	412.47	412.90	--
31	--	--	--	--	414.42	--	411.08	413.21	--	412.23	--	--
MOY.	--	--	--	414.37	416.80	413.53	411.71	412.13	412.08	412.41	412.04	--
MAX.	--	--	--	416.25	418.97	417.72	413.50	413.51	413.84*	413.52	414.83	--
MIN.	--	--	--	412.90	414.42	411.61	410.74	410.81	411.10	411.63	410.64	--

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 419.97 pi. le 5 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 410.64 pi. le 20 novembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. Q-39, à l'altitude 419.45 pi.

Echelle lue une fois par jour

DU LOUP

À 6.7 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 51

STATION NUMÉRO 022504

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 190 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1955

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	127 E	49.0E	27.0E	190	878	535	315	86.2	375	170 C	210	420 C
2	122	46.0	26.5	150	1,160	517	292	78.0	305	195	195	385
3	119	46.0	26.0	165	2,040	467	372	72.4	261	185	181	355
4	116	45.0E	25.5	185	2,900	432	415	81.3	411	280	183	320
5	111	44.0	25.0	200	2,560	390	384	291	436	290	176	290
6	108	43.0	24.8*	210 *	1,620	351	304	416	348	295	161	270
7	103	42.0	24.3	225	1,230	358	296	290	260	298	142	250
8	101	41.0	24.0	235	1,160	447	190	189	250 C	210	137	230
9	98.0	40.0	23.8	245	1,240	490	154	137	185	210	120	215 B
10	95.0	39.0	23.3	255	1,150	453	139	122	255	330	139	204
11	92.0	38.0	23.0	263	1,260	409	122	244	310	485	131	210
12	89.0	37.0	22.7	275	1,340	393	116	309	282	667	122	193
13	86.0	37.0	22.3	262	1,700	455	195	250	180	490	192	194
14	84.0	36.0	22.1	293	1,020	371	207	186	150	405	255	300
15	81.0	35.0	22.0	333	901	327	157	148	133	350	226	490
16	79.0	35.0	21.9	313	886	341	132	128	113	295	210 C	460
17	76.0	34.0	21.9	321	964	358	128	95.1	100	278 C	183	430
18	74.0	33.0	21.9	332	908	339	122	88.5	89.0	339	167	395
19	72.0	33.1	21.9	345	824	264	106	92.5	81.0	350	150	378
20	70.0	32.0	21.9	360	864	211	90.2	96.5	77.0	369	137	345
21	68.0	32.0	21.9	375	1,050	183	85.6	151	73.0	347	160	320
22	66.0	31.1	21.9	395	1,080	188	80.8	207	72.0	395	215	300
23	64.0	30.5	21.9	420	929	249	75.2	189	80.0	270	350	278
24	62.0	30.0	22.0E	445	804	336	73.7	145	119	242	520	257
25	60.0	29.5	22.5E	480	729	446	86.4	116	163	227	790	240
26	59.0	29.0	23.6	520	713	1,130	216	92.7	168	220	760	226
27	57.0	28.7	24.7	610	695	1,260	252	87.1	168	301	710	213
28	55.0	28.0	26.0	680	651	828	199	83.2	157	324	660	200
29	54.0	--	45.0	790	608	549	145	139	140	297	500 C	188
30	52.0	--	65.0	810	549	463	116	328	155	263	470	176
31	50.0	--	105	--	535	--	89.6	366	--	230	--	165 C
MOY.	82.3E	36.8E	28.2E	352	1,110	447	180	171	196 E	305 E	284 E	287 E
MAX.	127 E	49.0E	105	810	2,900	1,260	415	416	436	660 C	790 C	490 C
MIN.	50.0E	28.0E	21.9E	130	535	183	73.7	72.4	72.0C	170 C	120	165 C
C.M.D.	.281	.125	.096	1.237	3.905	1.532	.619	.586	.672	1.044	.972	.982

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (11 ANS)
MODULE	292 pi.^{3}/s	347 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,900 pi.^{3}/s le 4 mai	5,650 pi.^{3}/s le 25 avril 1958
MAXIMUM INSTANTANÉ	3,070 pi.^{3}/s le 4 mai à 0445 heures	
MINIMUM	21.9E pi.^{3}/s du 16 au 23 mars	4E pi.^{3}/s en juillet et août 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 avril, et depuis le 9 décembre.

C - Comparaison avec Du Loup (022507) du 8 septembre au 17 octobre, et avec Du Loup (022513) et Ouelle (022701) du 16 au 29 novembre et du 1er au 31 décembre.

E - Estimé jusqu'au 24 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 13 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

FOURCHUE

À 0.1 MI. EN AVAL DU BARRAGE MORIN

STATION NUMÉRO 022505

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 103 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1943

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	45.0	174	162	48.0	508	325	143	137	95.2	0	189	147
2	116	171	157	93.4	566	221	135	134	117	114	162	32.4
3	128	169	150	148	661	220	135	169	139	131	151	124
4	127	58.6	81.3	187	706	237	142	108	168	131	150	142
5	127	156	137	181	742	244	156	77.0	214	51.3	147	90.6
6	126	169	137	164	746	244	164	91.3	235	45.0	154	147
7	125	167	126	147	746	244	164	50.3	214	45.0	218	147
8	125	164	115	140	491	255	156	52.0	191	45.0	228	147
9	125	162	102	140	436	267	147	52.0	173	42.0	228	37.1
10	125	160	89.2	152	589	269	139	89.3	165	39.0	228	125
11	125	59.5	18.2	165	634	269	132	109	167	39.0	60.0	129
12	124	152	121	168	647	269	129	116	167	47.5	222	118
13	123	171	130	168	652	267	126	128	230	78.0	144	118
14	58.3	168	137	169	650	214	122	136	232	111	123	118
15	116	164	143	170	645	198	119	123	227	133	123	81.3
16	122	161	104	170	643	195	118	154	39.4	146	123	77.4
17	121	157	45.7	170	643	195	118	172	195	157	121	78.0
18	121	155	3.59	170	643	195	117	180	233	192	25.4	116
19	121	153	75.5	170	639	193	169	170	228	214	122	142
20	121	150	17.2	171	649	191	179	161	225	211	127	147
21	54.6	148	15.5	173	664	172	176	156	223	227	127	147
22	160	162	15.0	173	665	154	424	45.2	218	239	127	147
23	181	162	14.5	173	481	154	255	12.0	37.0	228	127	147
24	186	158	13.4	319	508	154	168	17.2	157	214	127	147
25	179	132	12.4	391	509	525	165	69.0	187	212	13.0	147
26	176	164	11.0	380	510	768	786	72.5	187	211	7.4	147
27	175	169	10.0	375	510	764	451	66.2	103	205	265	147
28	63.5	165	12.5	381	506	446	5.3	142	143	205	356	146
29	158	--	16.1	391	409	378	12.0	158	173	205	356	113
30	179	--	17.1	397	375	275	91.9	162	29.7	198	173	97.9
31	176	--	17.1	--	375	--	126	110	--	198	--	97.9
MOY.	129	153	71.2	208	596	283	176	110	170	139	153	121
MAX.	181	174	162	397	866	768	786	180	235	239	306	147
MIN.	45.0	58.6	3.59	48.0	375	154	5.30	12.0	29.7	0	7.40	32.1
C.P.C.	.668	.755	.369	1.079	3.089	1.469	.915	.572	.883	.721	.795	.629

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 53	- 89	- 48	+ 14	+ 109	+ 7	- 5	+ 10	- 34	+ 68	+ 8	+ 10

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (24 ANS)
MODULE	193 pi.^{3}/s	162 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	866 pi.^{3}/s le 2 mai	3,000 pi.^{3}/s le 8 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 80 pi.^{3}/s.

Précision des débits - excellente au-delà de 80 pi.^{3}/s.

Débits influencés par le jeu des réserves du Morin.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR MORIN

STATION NUMÉRO 022501

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1943

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	631.01	627.69	621.34	613.81	617.48	627.29	627.75	627.37	628.07	625.70	630.27	630.75
2	631.04	627.49	621.02	614.06	618.18	627.30	627.80	627.20	628.33	625.92	630.27	630.80
3	630.99	627.28	620.72	614.21	618.59	627.48	627.97	627.01	628.45	626.98	630.30	630.95
4	630.84	627.06	620.44	614.19	620.09	627.64	628.38	626.79	628.66	626.07	630.23	631.00
5	630.78	627.01	620.27	614.23	623.17	627.72	628.66	626.98	628.87	626.38	630.22	630.97
6	630.75	626.82	619.96	614.19	623.81	627.70	628.78	627.49	628.88	626.81	630.18	631.00
7	630.68	626.60	619.81	614.14	623.85	627.70	628.79	627.77	628.77	627.14	630.07	630.95
8	630.59	626.37	619.26	614.11	623.74	627.85	628.73	627.90	628.66	627.36	629.93	630.89
9	630.51	626.15	618.92	614.11	624.45	628.17	628.64	627.98	628.55	627.59	629.72	630.88
10	630.42	625.92	618.59	614.34	625.13	628.33	628.53	628.02	628.48	627.85	629.53	630.96
11	630.33	625.68	618.31	615.11	625.44	628.31	628.40	628.13	628.46	628.33	629.32	630.89
12	630.25	625.62	618.30	615.63	625.89	628.26	628.29	628.33	628.52	628.98	629.38	630.93
13	630.15	625.41	617.82	616.08	626.26	628.27	628.29	628.46	628.48	629.51	629.22	631.07
14	630.05	625.17	617.19	616.34	626.32	628.24	628.29	628.48	628.27	629.85	629.27	631.00
15	630.03	624.90	616.32	616.53	626.19	628.27	628.26	628.43	628.01	630.07	629.37	631.15
16	629.99	624.62	615.05	616.67	626.07	628.33	628.16	628.35	627.72	630.19	629.44	631.26
17	629.87	624.35	613.90	616.67	626.11	628.38	628.10	628.18	627.76	630.28	629.47	631.37
18	629.77	624.21	613.73	616.68	626.15	628.39	628.01	627.97	627.50	630.40	629.50	631.46
19	629.68	623.98	613.77	616.67	626.02	628.32	627.92	627.80	627.17	630.51	629.64	631.48
20	629.57	623.74	613.68	616.66	625.81	628.21	627.70	627.62	626.83	630.53	629.70	631.50
21	629.47	623.50	613.60	616.70	626.35	628.10	627.45	627.53	626.45	630.55	629.65	631.44
22	629.43	623.29	613.54	616.93	626.97	628.03	627.21	627.55	626.13	630.55	629.62	631.41
23	629.26	623.01	613.53	617.31	627.20	628.04	627.21	627.52	625.81	630.50	629.59	631.39
24	629.08	622.76	613.49	617.62	627.50	628.08	626.86	627.60	625.91	630.46	629.65	631.38
25	628.87	622.48	613.47	617.25	627.57	628.11	626.72	627.70	625.91	630.42	629.93	631.38
26	628.68	622.26	613.45	616.56	627.68	628.37	626.80	627.69	625.77	630.36	630.45	631.41
27	628.49	621.97	613.42	616.16	627.68	628.64	627.17	627.66	625.68	630.35	630.92	631.38
28	628.28	621.65	613.43	616.14	627.62	628.18	627.39	627.61	625.67	630.38	631.01	631.33
29	628.28	--	613.46	616.46	627.44	628.01	627.53	627.47	625.59	630.38	630.96	631.20
30	628.12	--	613.73	616.98	627.39	627.81	627.62	627.56	625.50	630.35	630.77	631.30
31	627.92	--	613.79	--	627.33	--	627.52	627.70	--	630.31	--	631.30
MOY.	629.78	624.89	616.36	615.75	625.14	628.05	627.90	627.74	627.43	629.03	629.92	631.17
MAX.	631.04	627.69	621.34	617.62	627.68	628.64	628.79	628.48	628.88	630.55	631.01	631.50
MIN.	627.92	621.65	613.42	613.81	617.48	627.29	626.72	626.79	625.50	625.70	629.22	630.75

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 626.11 pi.

MAXIMUM 631.50 pi. le 20 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 613.42 pi. le 27 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 495.31 millions de pieds cubes entre les niveaux 600.00 pi. et 631.00 pi.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 646.00 pi.

Echelle lue une fois par jour

OUELLE

À 2.8 MI. EN AMONT DU PONT - ROUTE 2 A À SAINT - PACÔME

STATION NUMÉRO 022702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 306 MI.CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	124	77.0	65.8	117	1,420	753	410 I	91.1	585	352	328	430
2	121	76.5	65.5	216	1,910	738	390 I	91.1	585	403	306	409
3	119	76.0	64.8	326	3,100	723	328	81.8	458	352	284	390 B
4	115	76.0	64.2	384	3,570	651	352	101	1,330	377	226	380 B
5	112	75.5	64.0	420	2,860	599	284	907	775	403	264	370
6	110	75.0	63.9	388	2,120	586	458	458	620	551	226	363
7	108	74.5	63.8	376	1,770	352 E	226	458	458	352	284	358
8	105	74.2	63.7	372	1,830	403	177	306	377	328	209	352
9	102	74.0	63.5	411	1,870	430	162	226	306	377	162	350
10	101	73.8	62.9	558	1,840	488	264	209	226	458	148	348
11	100	73.5	62.1	616	1,960	430	284	430	458	907	135	365
12	98.0	73.0	62.0	635	1,600	458	192	458	306	954	162	336
13	96.0	72.5	61.9	588	1,590	519	458	226	226	775	226	335
14	94.3	72.2	61.7	571	1,360	430	458	284	162	620	519	335
15	92.3	72.0	61.1	555	1,280	352	328	226	148	377	430	325
16	91.0	71.8	60.7	495	1,410	377	264	177	148	458	352	320
17	90.2	71.0	60.3	474	1,450	352	230	148	112	551	284	317
18	88.0	70.5	60.0	480	1,300	306	226	192	101	403	306	309
19	86.5	70.2	59.8	494	1,200	264	177	148	91.1	620	328	300
20	85.5	70.0	59.5	556	1,440	226	112	123	91.1	585	284	295
21	84.5	69.5	59.0	620	1,590	226	148	226	81.8	488	226	290
22	84.1	68.5*	58.5	735	1,430	403	117	306	65.3	682	734	280
23	82.0	68.1	58.0	832	1,230	458	123	192	177	377	817	270
24	81.0*	67.8	58.0	844	1,080	488	112	123	264	352	1,730	260
25	80.5	67.0	60.0	861	991	1,270	139	139	284	352	1,990	246
26	80.0	66.8	63.0	925	941	2,960	284	112	764	377	1,000	233
27	79.5	66.5	67.0	1,040	889	1,590	226	81.8	284	519	1,330	220
28	78.5	66.2	72.0*	1,140	842	1,050	192	81.8	226	430	657	209
29	78.0	--	77.0	1,230	769	734	162	73.2	306	403	585	195
30	76.0	--	84.0	1,050	722	458	139	328	328	377	488	183
31	77.5	--	97.0*	--	715	--	123	81.8	--	367	--	176
MOY.	94.2	71.8	64.7	607	1,550	635	241	228	329	475	486	307 E
MAX.	124	77.0	97.0	1,200	3,570	2,960	458	907	1,330	954	1,730	430
MIN.	77.5	66.2	58.0	117	715	226	112	73.2	65.3	328	135	176 B
C.M.U.	.221	.184	.151	1.423	3.640	1.490	.565	.536	.771	1.115	1.141	.720

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN) **
MODULE	426 pi.^{3}/s	426 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,570 pi.^{3}/s le 4 mai	3,570 pi.^{3}/s le 4 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	58.0 pi.^{3}/s les 23 et 24 mars	58.0 pi.^{3}/s les 23 et 24 mars 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 31 mars et depuis le 3 décembre.

I - Interpolé.

E - Estimé depuis le 4 décembre.

B - Limnigraphe défectueux depuis le 7 juin; les débits proviennent de la station 022701 et sont basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 27 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

Débits influencés par l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

** Station antérieure: 022701 (312 mi. ca.) 1921-66, (module 548 pi.^{3}/s / 45 ans).

DU SUD

À 0.6 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE À ARTHURVILLE

STATION NUMÉRO 023106

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 317 MI. CA. — **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE — **DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS**

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	214	140	96.7	411	2,370	441	212	266	698	326	281	342
2	244	139	98.0	741	3,300	464	190	221	366	307	281	344
3	254	139	101	2,030	6,810	486	212	204	344	255	270	431
4	224	127	90.6	1,690	5,760	450	340	963	1,230	458	276	459
5	192	127	85.2	1,430	3,770	392	267	1,990	570	604	432	491
6	162	127	84.1	995	2,940	340	210	901	362	604	328 R	458
7	142	127	106	764	2,570	315	200	450	271	393	298	559
8	142	123	105	621	2,970	850	187	303	242	296	260	651
9	142	125	93.1	836	2,990	493	206	236	214	282	239	460
10	194	123	84.5	2,290	2,770	410	560	248	314	545	260	342
11	197	118	84.9	2,380	2,730	314	304 *	276	329	650 R	180	419
12	192	118	84.2	1,620	2,370	403	225	278	239	515	268	557
13	174	118	104	1,250	2,020	448	491	229	209	398	752	706
14	186	106	115	1,310	1,710	310	303	206	205	290	590	150
15	216	110	106	1,530	1,610	278	219	188	137	307	404	919
16	186	108	106	1,050	1,590	372	199	156	107	301	367	617
17	155	108	107	826	1,800	504	331	154	108	397	368	558
18	141	110	108	1,180	1,580	384	268	135	109	419	368	525
19	141	110	108	1,060	1,570	275	207	111	108	397	409	472
20	139	110	105	1,290	2,580	222	182	115	109	387	409	418
21	138	107	93.4	1,460	2,180	175	122	312	109	342	329	346
22	138	107	89.9?	1,860	1,480	221	104	293	115	344	330	794
23	138	108	88.7	2,520	1,170	531	109	220	101	332 R	330	148
24	142	108	88.9	1,990	965	396	108	204	255	302	640	836
25	139	97.0	89.2	1,740 *	905	791	127	171	219	285	639	488
26	123	97.0R	89.5	1,790	826	1,510	162	115	266	342	591	445
27	123 *	90.6?	89.?	2,030	698	781	158	114	227	666	536	351
28	116	104	90.8	2,170	629	627	259	99.1	209	507	489 R	443
29	116	--	114	2,190	566	300	1,830	492 *	204	423	412	480
30	116	--	469	2,080	518	241	767	513	212	336	342	567
31	105	--	457	--	460	--	378	907	--	293	--	576
MOY.	164	115	120	1,510	2,170	449	303	355	282	400	388	482
MAX.	254	140	469	2,520	6,810	1,510	1,830	1,990	1,230	666	752	919
MIN.	105	90.6	84.1	411	460	175	104	99.1	107	255	190	148
C.M.O.	.289	.204	.213	2.678	3.843	.795	.537	.629	.500	.709	.687	.854

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (44 ANS) **
MODULE	564 pi.^{3}/s	699 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,810 pi.^{3}/s le 3 mai	15,400 pi.^{3}/s le 14 septembre 1937
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,930 pi.^{3}/s le 3 mai à 1900 heures	
MINIMUM	84.1 pi.^{3}/s le 6 mars	0 pi.^{3}/s le 28 août 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

R - Limnigraphe défectueux jusqu'au 26 février, du 11 au 23 octobre et du 6 au 28 novembre; les débits proviennent de la centrale de Saint-Raphaël.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 62 pi.^{3}/s.

Précision des débits, bonne.

Débits influencés par l'opération de la centrale de Saint-Raphaël.

** Station antérieure: 023101 (319 mi. ca.) 1923-66.

BRAS SAINT-NICOLAS

À 0.1 MI. EN AMONT DE LA RIVIÈRE DU SUD

STATION NUMÉRO 023104

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1923

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	37.84	37.38	37.11	38.29	39.54	37.10	36.69	36.68	36.54	36.97	36.67	37.84
2	37.86	37.46	37.13	38.37	38.55	37.04	36.64	36.69	36.93	36.73	36.61	37.70
3	37.80*	37.37	37.16	39.68	41.84	37.02	36.60	36.58	37.07	36.54	36.57	37.77
4	37.76	37.32	37.27	40.99	41.37	36.82	37.11	37.41	37.72	36.97	36.56	37.75
5	37.79	37.23	37.22	40.37	39.83	36.68	36.77	37.69	37.03	37.37	36.77	37.76
6	37.72	37.21	37.22	40.37	38.19	36.60	35.91	37.59	36.90	37.11	36.67	37.68
7	37.69	37.22	37.23	39.87	38.55	36.79	36.52	36.96	36.69	37.00	36.61	37.64
8	37.66	37.20	37.19	39.23	38.57	37.06	36.40	36.61	36.73	36.80	36.62	37.65
9	37.67	37.23	37.18	39.37	38.63	37.10	36.39	36.37	36.45	36.67	36.61	37.67
10	37.63	37.21	37.16	38.90	38.47	36.88	37.23	36.29	36.57	37.01	36.39	37.65
11	37.63	37.18	37.13	38.56	38.56	36.81	36.97	37.41	36.85	37.74	36.36	37.57
12	37.67	37.19	37.14	38.18	38.44	36.83	36.72	37.07	36.67	37.48	36.58	37.69*
13	37.57	37.19	37.15	37.94	38.44	37.01	37.99	36.80	36.49	37.14	38.03	37.76
14	37.21	37.21	36.98	37.96	38.02	37.02	37.06	36.59	36.37	36.95	38.03	38.17
15	37.13	37.21	36.96	38.14	37.84	36.60	36.76	36.52	36.37	36.83	37.60	38.80
16	37.17	37.20	36.98	37.49	38.52	36.69	36.50	36.30	36.27	36.95	37.11	38.64
17	37.19	37.19	36.95	37.37	38.26	36.92	37.04	36.34	36.26	37.03	36.90	38.34
18	37.18	37.18	36.99	37.81*	38.12*	36.60	36.81	36.30	36.16	37.30	36.86	38.69
19	37.19	37.15	37.16	37.91	38.06	36.56	36.80	36.19	36.12	37.24	36.84	38.64
20	37.15	37.17	37.16	38.03	37.88	36.45	36.56	36.34	36.01	37.10	36.76	38.23
21	36.95	37.27	37.11	37.90	38.66	36.32	36.29	36.73	36.07	36.90	36.69	37.79
22	36.97	36.97	37.15	37.91	38.64	36.69	36.26	36.93	36.08	36.90	36.89	37.79
23	37.02	37.29	37.14	38.76	37.86	37.15	36.19	36.36	36.35	36.77	36.80	37.75
24	37.35	37.21	37.15	38.47	37.76	37.13	36.29	36.33	36.36	36.71	37.40	37.75
25	37.46	37.18	37.15	37.91	37.56	37.61	36.90	36.24	36.53	36.62	37.45	38.15
26	37.45	37.17	37.17	38.31	37.52	39.03	37.07	36.21	36.64	36.85	37.43	38.00
27	37.46	37.15	37.19	39.38	37.46	37.54	36.99	36.14	36.53	37.04	37.42	37.85
28	37.04	37.12	37.23	38.54	37.38	37.11	37.17	36.03	36.52	37.01	37.30	37.83
29	37.07	--	37.41	38.55	37.28	37.00	37.02	36.90	36.63	36.99	37.25	37.82
30	37.28	--	38.22	38.69	37.19	36.99	37.34	37.01	36.67	36.96	37.82	37.82
31	37.34	--	38.51	--	37.16	--	36.74	37.54	--	36.71	--	37.82
MOY.	37.41	37.21	37.22	38.57	38.36	36.97	36.74	36.68	36.55	36.98	36.99	37.97
MAX.	37.86	37.46	38.51	40.99	41.84	39.03	37.34	37.81	37.72	37.74	38.03	39.17
MIN.	36.95	36.97	36.95	37.37	37.16	36.32	35.91	36.03	36.01	36.54	36.36	37.57

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (39 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	37.30 pi.	37.31 pi.
MAXIMUM	41.84 pi. le 3 mai	46.70 pi. le 18 novembre 1927
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	35.91 pi. le 6 juillet	31.59 pi. le 12 janvier 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 104, à l'altitude 50.04 pi.

Echelle lue une fois par jour

BRAS SAINT - NICOLAS

À 9.6 MI. DE LA RIVIÈRE DU SUD

STATION NUMÉRO 023107

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 188 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	247
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	215
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1958
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	170
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	162
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	156
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	152
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	148
10	--	--	--	--	--	--	4198	--	--	--	--	145
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	350
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	560
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	470
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	390
17	--	--	--	420	--	--	--	--	--	--	--	340
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	310
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	285
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	270
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	204	250
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	330
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	420
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	350
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	300
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	270
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	235
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	437	215
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	367	200
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	277	185
31	--	--	--	--	--	--	--	651*	--	--	--	175
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	560
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE

MAXIMUM 651 pi.^{3}/s le 31 août*

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 140 pi.^{3}/s le 11 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTE:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 3 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 40 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par des aménagements hydro-mécaniques.

ETCHEMIN

À 5.4 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 23 À SAINT-HENRI-DE-LEVIS

STATION NUMÉRO 023301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 438 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1919

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	295	304	116	936	3,140 *	491	195	331	931	603	402	390
2	309	287	114	1,190	3,930 *	474	184	244	579	592	381	356
3	293	265	110	2,950	6,050	441	240	251	533	447	383	413
4	289	213	108	2,960	6,410	399	364	1,060	1,620	613	440	371
5	288	185	105	2,440	4,190	358	268	2,010	1,100	639	756	436
6	270	179	110	1,990	2,770	322	217	1,300 C	617	640	665	295
7	227	182	114	1,600	2,080	308	189	620	427	476	472	309
8	238	162	110	1,400	2,160	440	173	420	336	363	374	334
9	247	151	108	1,660	2,350	546	193	340	296	344	332	334
10	224	161	105	3,650 C	1,970	467	637	350	371	915	318	254
11	216	160	103	2,900	1,820	371	452	390	524	1,610	287	287
12	186	158	101	2,300	1,700	336	280	385	375	1,230	383	356
13	166	154 B	98.0	1,900	1,340	374	386 *	320	283	763	1,560	987
14	190	160	96.0	2,000	1,330	332	334	285	239	564	1,490	1,760
15	205	168	94.0	2,120	1,250	442	237	255	209	465	689	1,820
16	190 B	163	92.0	2,050	2,200	945	189	228	191	450	424	1,040
17	180	159	91.0	2,050 C	2,120	926	375	215	173	911	429	810
18	170	154	90.0	2,170	1,540	839	296	200	168	1,770	479	752
19	164	150	88.5	1,860 *	1,500	582	217	163	153	1,350	491	805
20	170 B	147	88.0	2,090	2,810	417	173	170	146	895	446	717
21	181	142	86.0	2,140	2,850	285	148	435	140	733	402	554
22	228	138	85.8*	2,790	2,070	288	132	420	138	640 I	325	1,050
23	217	135	85.0	3,940	1,360	563	143	310	289	540 I	436	1,660
24	187	133	84.0	3,220	1,100	685	157	280 C	324	499	830	1,140
25	193	130	83.5	2,760	966	514	164	219	290	458	1,120	693
26	198 *	127	83.5	2,630	887	738	218	191	478	562	1,030	662
27	208	124	84.0	2,820 *	789	537	324	172	371	1,030	1,080	408
28	440	121 *	90.0	3,020	708	349	384	195	267	791	907	436
29	414	--	150	3,140	641	264	680	540	235	632	580	449
30	380	--	300	3,060	571	219	986	664	269	520	450	426
31	335	--	640 B	--	524	--	480	828	--	441	--	478
MOY.	242	169	123	2,390 E	2,100	475	304	445 E	402	725	612	651
MAX.	440	304	640	3,940	6,410	945	986	2,010	1,620	1,770	1,560	1,820
MIN.	164	121	83.5	936	524	219	132	163 C	138	344	287	254
C.R.D.	.335	.233	.170	3.312	2.910	.658	.420	.616	.557	1.004	.847	.901

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (48 ANS)
MODULE	722 pi.^{3}/s	901 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,410 pi.^{3}/s le 4 mai	15,500 pi.^{3}/s le 18 novembre 1927
MAXIMUM INSTANTANÉ	7,510 pi.^{3}/s le 3 mai à 2000 heures	
MINIMUM	83.5 pi.^{3}/s les 25 et 26 mars	10 pi.^{3}/s en septembre 1922
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 16 au 20 janvier et du 13 février au 31 mars.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec du Sud (023106) du 10 au 17 avril, et du 6 au 24 août.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 11,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 160 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE À SAINT-LAMBERT-DE-LÉVIS

STATION NUMÉRO 023402

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2.250 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,130	890	500	6,000	10,100C	2,970	1,560	1,600	4,450	1,950	1,980	2,200
2	1,080	860	500	9,500	10,100	2,680	1,370	1,510	3,410	2,540	1,800	1,650
3	1,030	840	500	14,000	11,800	2,440	1,280	1,650C	3,940	2,130	1,710	1,520B
4	990	810	500	23,500	22,000C	2,210	1,280	1,590	20,600	1,830	1,720	1,470
5	940	790	500	31,500	14,000	2,000	1,210	13,700	12,500	1,760	1,930	1,380
6	900	770	500	18,000	11,300	1,830	1,040	5,950	6,810	3,330	2,220	1,330
7	860	750	500	15,000B	7,620	1,690	995	3,570	4,320	2,990	1,990	1,280
8	820	720	500	13,500C	6,560	1,570	936	2,380	3,060	2,230	1,670	1,250
9	780	700	500	12,000	8,440	1,570	1,040	2,000	2,480	1,820	1,470	1,220
10	750	680	500	13,000	9,090	1,860	1,760	8,760	2,360	3,570	1,320	1,210
11	720	670	501	19,500	8,780	3,180	1,500	7,820	5,070	7,510	1,290	1,200
12	700	650	504	16,500	7,180	3,120	1,100	4,760	3,920	8,330	1,220	1,500
13	670	630	508	12,800	6,410	3,460	967	3,190	2,800	5,110	2,300	11,000
14	650	610	515	10,500	5,270	3,550	883	2,510	2,200	3,600	3,260	27,000
15	630	600	516	11,200	4,430	3,110	799	2,210	1,830	2,800	2,240	19,500
16	610	590	517	12,000	5,940	4,230	720	1,700	1,600	2,410	1,140	12,500
17	590	580	518	9,300	7,070	5,760	697*	1,340	1,390	2,320	1,060B	8,000
18	580	570	520	7,600	5,540	12,900	819	1,240	1,220	5,600	990	4,800
19	560	550	520	10,000	5,620	10,200	943	1,630	1,070	5,650	940	4,200
20	550	540	520	9,000	10,500	5,870	833	2,800	1,040	3,860	900	4,200
21	540	530	530*	9,500	14,400	3,850	723	9,180	955	2,880	870	5,100
22	530	520	540	9,100	10,000	3,090	681	5,780	879	2,470	840	5,470
23	530	502*	545	12,000	7,030	3,240	704	3,570	824	2,420	860	7,080
24	610*	500	555	17,500	5,350	4,280	657	2,380C	902	2,290	1,980B	9,120
25	680	500	565	13,500	4,420	3,480	604	1,990	984	2,030	6,400	6,590
26	800	500	580	11,600	3,950	3,170	1,460	1,710	1,740	1,960	5,770	4,380
27	890	500	620	10,400	6,420	3,470	2,190	1,380	2,290	4,540	5,580	3,450
28	930	500	700	10,400	6,160	2,710	1,770	1,200	1,790	4,480	5,460	3,050
29	940	--	900	10,700	4,890	2,150	1,600	3,020	1,440	3,370	4,070	2,650
30	920	--	1,500	10,700	3,980	1,810	2,110	3,750	1,240	2,670	2,980	2,450
31	900	--	2,500	--	3,370	--	1,830	3,150	--	2,260	--	2,300
MOY.	769	637	635	12,700E	7,990	3,580	1,160	3,520E	3,370	3,310	2,280	5,160
MAX.	1,130	890	2,500	23,500	22,000C	12,900	2,190	13,700C	20,600	8,330	6,400	27,000
MIN.	530	500	500	6,000	3,370	1,570	604	1,200	824	1,760	840	1,200
C.P.D.	.204	.169	.168	3.365	2.124	.952	.309	.934	.895	.880	.601	1.372

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (46ANS)
MODULE	3,760 pi.^{3}/s	3,920 pi.^{3}/s
MAXIMUM	27,000 pi.^{3}/s le 14 décembre	64,500 pi.^{3}/s le 4 mai 1926
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	500 pi.^{3}/s du 24 février au 10 mars	106 pi.^{3}/s le 6 août 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		103 pi.^{3}/s le 6 août 1965 de 0000 à 1230 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 7 avril, du 17 au 24 novembre et depuis le 3 décembre.

C - Comparaison avec Chaudière (023426) du 8 avril au 4 mai et du 3 au 24 août.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 58,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 590 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE 1 À SCOTT - JONCTION

STATION NUMÉRO 023406

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	458.10	458.23	457.90	461.05	461.33	458.40*	457.33	457.28	459.27	457.72	457.69	458.37
2	458.09	458.22	457.82	461.78	461.55	458.20	457.19	457.28	458.63	458.11	457.58	458.15
3	458.12	458.19	457.79	465.28	462.31	458.04	457.05	457.39	459.77	457.76	457.49	458.31
4	458.13	458.13	457.77	467.81	465.28	457.84	457.15	457.52	464.61	457.57	457.55	458.45
5	458.09	458.09	457.80	467.26	463.01	457.71	457.05	457.96	462.15	457.40	457.71	458.48
6	458.06	458.04	457.83	465.31	461.60	457.56	456.94	460.53	460.23	458.75	457.89	458.55
7	458.10	457.95	457.85	463.88	460.59	457.45	456.99	459.11	459.02	458.34	457.67	458.48
8	458.01	458.07	457.86	462.73	460.01	457.41	456.82	458.21	458.34	457.82	457.44	458.31
9	457.86	458.01	457.81	462.36	460.92	457.40	456.77	457.69	457.99	457.52	457.26	458.38
10	457.87	457.94	457.89	462.83	461.06	457.63	457.44	457.55	457.79	458.59	457.21	458.63
11	457.96	457.87	457.87	462.45	461.03	458.55	457.19	461.13	459.56	460.27	457.12	458.62
12	457.91*	457.83	457.89	463.69	460.36	458.47	456.94	459.78	458.90	460.92	457.00	458.48
13	457.85	457.78	457.91	462.19	460.17	458.48	456.93	458.69	458.21	459.52	457.93	462.68
14	457.76	457.79	457.96	462.03	459.58	458.75	456.76	458.11	457.78	458.69	458.57*	465.10
15	457.74	457.73	458.03	462.75	459.18	458.25	456.61	457.81	457.49*	458.22	--	463.53
16	457.72	457.72	458.09	461.66	459.72	459.01	456.55	457.62	457.33	457.94	--	462.00
17	457.74	457.74	458.11	460.79	460.46	459.41	456.65	457.36	457.14	457.83	457.46	460.60
18	457.70	457.76	458.09	461.26	459.73	462.42	456.76	457.16	457.06	459.70	457.44	460.05
19	457.61	457.73	458.09	461.76	459.70	461.50	456.90	457.05	456.90	459.17	457.52	459.85
20	457.57	457.69	458.08	461.70	461.26	459.88	456.72	457.55	456.87	458.73	457.44	459.11
21	457.50	457.70	458.01	461.64	462.95	458.90	456.59	459.24	456.77	458.58	457.68	458.77
22	457.38	457.69	457.99	461.67	461.43	458.39	456.63	460.77	456.53	458.26	457.79	459.34
23	457.42	457.68	457.97	464.45	460.39	458.41	456.53	459.27	456.66	458.10	457.38	460.21
24	457.52	457.71	457.95	463.66	459.67	458.07	456.43	458.26	456.83	457.91	457.95	461.33
25	457.53	457.75	457.95	462.52	459.20	458.64	457.66	457.72	456.91	457.72	460.15	460.17
26	457.60	457.75	457.96	461.92	458.81	458.30	457.79	457.37	457.58	457.57	462.23	459.83
27	457.77	457.76	457.95	461.74	460.20	458.73	457.36	457.16	457.91*	459.42	460.03	459.19
28	458.06	457.78	458.11	461.74	459.95	458.22	457.26	457.00	457.49	459.18	460.01	459.16
29	458.28	--	458.49	461.76	459.66	457.80	457.79	458.87	457.25	458.61	459.38	458.76
30	458.14	--	459.38	461.49	459.00	457.93	457.45	458.83	457.07	458.19	458.75	459.04
31	458.17	--	460.60	--	458.65	--	457.31	458.28	--	457.90	--	458.83
MOY.	457.85	457.87	458.09	462.77	460.60	458.51	457.01	458.24	458.17	458.45	458.12	459.67
MAX.	458.28	458.23	460.60	467.81	465.28	462.42	457.79	461.13	464.61	460.92	462.23	465.10
MIN.	457.30	457.68	457.77	460.78	458.65	457.40	456.43	457.00	456.53	457.40	457.00	458.15

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (14 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	458.78 pi.	460.30 pi.
MAXIMUM	467.81 pi. le 4 avril	475.90 pi. le 8 avril 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	456.43 pi. le 24 juillet	455.83 pi. le 30 septembre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 01, à l'altitude 473.76 pi.

Echelle lue deux fois par jour

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE À SAINTE-MARIE

STATION NUMÉRO 023407

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1924

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	461.63	461.76	461.92	465.70	466.18	462.89*	461.20	461.77	462.51	460.77	462.19	462.46
2	461.62	461.78	461.95	468.04	466.15	462.45	460.77	461.91	462.83	460.81	462.07	462.18
3	461.60	461.82	461.99	472.20	466.13	461.96	460.78	463.07	465.62	460.77	462.00	461.87
4	461.60	461.84	461.61	475.01	466.12	461.92	460.99	465.37	465.62	461.11	461.95	461.84
5	461.59	461.89	461.59	475.88	466.11	461.59	460.95	466.49	465.63	461.78	461.80	461.81
6	461.57	461.86	461.99	471.65	466.09	461.35	460.63	465.20	470.28	462.05	461.75	461.80
7	461.54	461.81	461.99	471.78	466.96	461.31	460.67	464.17	469.81	462.48	461.94	461.69
8	461.57	461.71	461.99	469.75	464.92	461.38	460.35	463.06	463.90	461.71	461.92	461.55
9	461.33	461.66	461.99	469.24	464.88	461.73	461.96	461.62	462.26	461.79	461.19	461.43
10	461.27	461.57	461.60	471.56	464.95	462.24	461.13	463.83	462.44	462.08	461.01	461.40
11	461.72	461.50	461.60	471.69	464.79	463.02	460.96	465.47	462.48	462.32	460.90	461.43
12	461.168	461.66	461.62	470.67	464.72	463.00	460.74	464.25	462.21	462.58	460.71	463.00
13	461.19	461.66	461.94	469.11	464.66	462.92	460.68	463.78	461.89	462.80	460.82	465.58
14	461.27	461.46	461.64	467.59	464.63	462.87	460.17	463.21	461.61	462.93	460.89*	466.29
15	461.24	461.46	461.62	467.82	464.66	463.46	460.08	462.42	461.31*	462.27	460.93	466.14
16	461.74	461.46	461.62	467.62	464.64	463.83	460.01	461.72	461.09	462.31	460.97	464.87
17	461.17	461.46	461.60	466.61	464.46	464.27	460.03	461.26	461.01	462.39	461.03	464.77
18	461.11	461.52	461.62	465.79	464.88	467.71	460.07	461.10	460.97	462.30	461.22	464.67
19	460.99	461.48	461.64	466.15	465.75	466.03	460.11	461.21	460.89	462.29	461.38	464.59
20	460.94	461.46	461.69	465.90	466.59	464.90	460.14	461.79	460.76	462.25	461.30	464.56
21	460.92	461.48	461.69	466.07	467.69	463.88	460.14	462.97	460.55	462.22	461.74	464.38
22	460.92	461.51	461.61	467.10	466.35	462.75	460.16	462.90	460.37	462.17	462.81	464.19
23	460.97	461.51	461.58	469.80	465.56	462.75	460.16	462.12	460.33	462.10	463.42	465.66
24	461.10	461.55	461.56	469.49	465.37	462.75	460.17	461.84	460.53	462.05	464.16	465.18
25	461.11	461.61	461.51	468.40	465.01	462.55	460.64	461.57	460.50	461.97	465.02	464.09
26	461.14	461.51	461.56	466.85	464.91	462.74	461.11	461.15	460.50	462.01	465.01	462.34
27	461.37	461.50	461.60	466.43	464.79	462.98	461.01	460.85	460.52	462.12	464.86	462.11
28	461.76	461.51	462.13	466.38	464.14	462.55	461.88	460.80	460.54	462.32	464.23	462.15
29	461.76	--	467.88	466.45	463.99	462.28	461.26	460.80	460.66	462.69	463.93	462.76
30	461.73	--	469.[illegible]	466.25	463.75	461.97	460.87	460.83	460.71	462.57	462.75	463.41
31	461.74	--	465.31	--	463.59	--	460.74	461.45	--	462.41	--	463.02
MOY.	461.33	461.59	461.84	468.84	465.21	462.91	460.66	462.58	462.34	462.08	462.14	463.33
MAX.	461.76	461.86	465.31	475.88	467.69	467.71	461.88	466.49	470.28	462.93	465.02	466.29
MIN.	460.92	461.46	461.51	465.70	463.59	461.31	460.03	460.80	460.33	460.77	460.71	461.40

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (34 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	462.90 pi.	462.51 pi.
MAXIMUM	475.88 pi. le 5 avril	481.19 pi. le 8 avril 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ	476.39 pi. le 4 avril à 17.00 heures	481.74 pi. le 8 avril 1928 à 07.00 heures
MINIMUM	460.03 pi. les 16 et 17 juillet	458.38 pi. le 4 août 1926
MINIMUM INSTANTANÉ	460.02 pi. le 16 juillet à 17.00 heures	

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 3-1, à l'altitude 484.12 pi.

Echelle lue deux fois par jour

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE 1 À VALLÉE-JONCTION

STATION NUMÉRO 023404

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	466.44	467.57	467.01	469.80	470.83	467.66*	466.69	466.75	467.48	466.47	467.13	467.48
2	466.56	467.19	467.07	470.94	471.44	467.44	467.40	466.80	467.49	466.74	466.98	466.85
3	466.55	467.06	467.49	476.81	472.70	467.29	466.52	466.93	467.68	466.99	466.74	466.87
4	466.54	466.81	467.45	481.92	476.90	467.18	466.56	466.98	467.60	466.61	466.99	466.94
5	466.53	466.99	465.75	481.70	473.28	466.98	466.47	472.30	467.85	466.89	467.12	468.50
6	466.48	467.85	467.30	478.85	472.18	467.10	466.48	470.04	467.56	468.06	466.98	468.26
7	466.62	467.04	466.93	477.83	470.88	467.06	466.55	468.84	468.11	467.51	466.94	467.61
8	466.43	467.45	466.95	476.63	470.63	466.84	466.23	467.54	468.03	467.38	466.77	466.62
9	466.28	467.22	466.30	474.53	470.60	466.66	466.91	467.33	468.91	467.92	466.64	466.67
10	466.75	467.05*	465.80	476.63	470.90	467.49	466.94	467.88	468.22	468.39	466.57	466.71
11	466.30	466.83	467.47	476.13	470.81	468.20	466.49	470.89	469.12	469.58	466.48	466.72
12	466.16*	467.14	466.41	474.83	469.64	467.72	466.75	469.03	468.18	470.49	466.72	466.36
13	466.34	466.48	467.32	471.92	469.49	468.43	466.33	467.63	467.59*	469.39	467.42	467.70
14	466.27	466.89	467.28	473.33	475.21	468.39	466.19	467.49	467.23	467.89	467.76	471.68
15	466.18	467.29	465.80	472.92	469.31	468.21	466.12	467.03	466.83	467.52	467.09	473.54
16	466.33	467.38	467.57	470.73	469.44	468.70	465.98	466.49	466.72	467.29	467.19*	474.67
17	466.18	467.05	467.43	469.74	468.98	469.34	466.17	466.91	466.66	467.21	466.53	474.46
18	466.24	466.88	465.73	470.69	468.91	473.04	466.38	467.67	466.52	469.48	466.63	471.77
19	466.46	467.29	467.47	471.86	467.81	470.78	466.23	466.56	466.34	468.95	466.71	472.60
20	466.18	466.90	466.21	473.31	472.00	469.96	466.14	466.71	466.30	468.15	466.59	471.90
21	466.23	467.10	466.15	471.49	472.20	468.12	466.03	467.11	466.17	467.52	466.69*	472.10
22	466.31	466.95	466.10	471.28	468.36	467.71	466.12	467.87	466.01	467.19	466.75	472.02
23	466.44	466.99	466.27	472.63	469.77	467.60	466.10	468.03	466.14	467.48	466.77	471.91
24	466.26	467.24	466.62	473.93	468.91	468.41	466.00	467.54	466.29	467.28	468.46	471.67
25	466.22	467.33	466.21	473.11	468.44	467.66	465.94	466.83	466.38	467.11	469.54	470.91
26	466.24	467.29	466.89	471.84	468.22	467.88	467.49	466.97	467.39	467.21	469.79	470.81
27	466.35	467.05	465.80	471.44	470.49	467.49	467.17	466.62	467.32	468.75	470.07	471.55
28	466.81	467.48	466.19	471.72	469.27	466.94	466.82	466.44	466.88	468.41	469.77	471.47
29	466.72	--	467.30	471.44	468.68	466.88	467.04	467.45	466.65	467.94	469.66	470.29
30	466.80	--	468.35	471.70	468.28	466.76	467.16	467.34	466.53	467.56	468.54	469.41
31	467.71	--	467.72	--	467.96	--	466.84	467.48	--	467.24	--	469.00
MOY.	466.45	467.14	466.79	473.72	470.37	468.01	466.51	467.67	467.21	467.81	467.47	469.54
MAX.	467.71	467.85	466.41	481.92	476.90	473.04	467.48	472.30	469.12	470.49	470.07	474.67
MIN.	466.16*	466.48	465.73	469.74	467.81	466.66	465.94	466.49	466.01	466.47	466.48	466.36

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	468.24 pi.	467.91 pi.
MAXIMUM	481.92 pi. le 4 avril	483.92 pi. le 9 novembre 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	465.73 pi. le 18 mars	465.08 pi. le 28 juillet 1965
MINIMUM INSTANTANÉ	465.59 pi. le 3 mars à 16.00 heures et le 29 septembre à 16.00 heures	464.52 pi. le 17 juillet 1966 à 16.00 heures

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 404, à l'altitude 501.52 pi.

Echelle lue deux fois par jour

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE À SAINT-JOSEPH - DE - BEAUCE

STATION NUMÉRO 023408

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	468.55	468.92	469.34	473.34	473.50	469.42*	467.97	467.83	470.64	469.26	468.51	472.20
2	468.43	468.72	468.35	475.34	474.21	469.19	467.67	467.92	470.60	468.96	468.46	472.06
3	468.64	468.87	468.30	483.80	478.57	468.86	467.71	467.94	473.62	468.57	468.27	471.07
4	468.86	469.03	468.26	496.04	480.11	468.70	467.63	468.37	479.00	468.39	468.33	471.91
5	468.76	468.84	468.61	484.92	476.26	468.43	467.67	474.40	474.44	468.50	468.61	472.19
6	468.77	468.58	468.90	481.71	473.02	468.33	467.55	472.15	471.59	470.03	469.81	471.91
7	468.65	468.45	468.61	479.71	471.97	468.34	467.09	470.06	470.10	469.82	468.36	471.33
8	468.60	468.61	468.57	477.96	471.92	467.98	467.29	468.93	469.30	468.66	468.23	471.40
9	468.58	468.62	468.64	479.03	473.04	468.05	467.54	468.37	468.91	468.50	468.02	471.29
10	468.48	468.60	468.63	480.31	473.34	468.65	467.89	470.68	469.89	470.72	467.91	471.41
11	468.47	468.58	468.57	481.33	473.08	469.70	467.51	473.30	471.16	471.95	467.71	471.37
12	468.40*	468.54	468.54	477.15	471.66	469.31	467.08	470.88	469.91	472.10	468.08	471.03
13	468.38	468.57	468.52	474.07	471.53	470.48	467.29	469.71	469.07*	470.77	469.36	481.35
14	468.34	468.76	468.53	474.63	471.39	469.77	467.11	468.98	468.62	469.65	469.43	488.98
15	468.35	468.85	468.54	474.83	470.46	469.08	467.03	468.67	468.20	469.23	469.20	485.95
16	468.37	468.86	468.53	474.79	472.15	470.67	466.99	468.37	468.07	468.95	469.97*	480.03
17	468.35	468.83	468.48	472.93	472.42	471.63	466.99	467.98	467.81	468.79	469.74	478.49
18	468.34	468.65	468.44	474.39	471.74	476.07	467.02	467.57	467.61	471.97	469.82	477.93
19	468.28	468.54	468.44	473.52	471.19	473.37	467.27	467.92	467.74	470.87	469.78	476.48
20	468.24	468.51	468.49	473.55	474.28	470.64	466.99	468.85	467.38	470.09	468.53	477.43
21	468.19	468.48	468.46	473.52	475.52	469.84	466.97	472.92	467.24	469.32	469.29*	477.04
22	468.15	468.43	468.47	473.82	473.44	470.24	466.56	472.27	467.28	468.87	468.99	476.57
23	468.05	468.38	468.52	478.38	471.95	470.28	467.07	470.11	467.38	469.06	468.75	478.79
24	470.18	468.37	468.48	476.47	470.99	470.31	466.62	469.07	467.53	468.93	471.29	478.28
25	468.99	468.33	468.42	475.99	470.19	469.37	466.80	468.47	467.58	468.34	475.77	476.03
26	468.45	468.31	468.40	473.89	470.63	469.57	468.92	467.88	467.89	468.52	475.68	474.89
27	468.55	468.29	468.51	473.62	472.24	469.46	468.44	467.78	468.78	471.38	475.61	474.37
28	468.81	468.36	468.76	473.75	471.38	469.11	467.89	467.60	468.21	470.46	475.14	473.25
29	468.78	--	469.34	473.94	470.77	468.88	468.37	470.23	467.88	469.67	474.73	473.07
30	468.73	--	471.34	473.72	470.11	469.15	468.49	470.00	467.70	469.12	473.86	472.88
31	469.05	--	472.49	--	469.87	--	468.10	469.55	--	469.06	--	472.45
MOY.	468.58	468.60	468.76	476.51	472.98	469.73	467.46	469.51	469.37	469.63	470.14	475.27
MAX.	470.18	469.03	472.49	496.04	480.11	476.07	468.92	474.40	479.00	472.10	475.77	488.98
MIN.	468.05	468.29	468.26	472.53	469.87	467.98	466.56	467.57	467.24	468.34	467.71	471.03

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (47 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	470.51 pi.	470.27 pi.
MAXIMUM	488.98 pi. le 14 décembre	497.68 pi. le 31 juillet 1917
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	466.56 pi. le 22 juillet	465.28 pi. les 13, 20 et 27 septembre 1922
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 26, à l'altitude 497.23 pi.

Echelle lue deux fois par jour

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE 28 À BEAUCEVILLE

STATION NUMÉRO 023405

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	482.46	482.69	481.75	484.23	484.06	481.29	480.49	480.72	482.04	480.76	480.85	483.64
2	482.59	482.69	481.72	485.87	483.88	481.19*	480.87	480.85	481.42	481.14	480.74	483.47
3	482.71	482.55	481.70	489.97	485.14	481.08	480.35	480.75	481.16	480.88	480.70	483.40
4	482.74	482.46	481.88	--	488.60	480.90	480.33	481.06	487.96	480.73	480.68	483.76
5	482.78	482.39	481.97	496.45	486.53	480.74	480.28	487.53	485.47	480.88	480.80	483.52
6	482.76	482.36	482.03	494.64	483.79	480.63	480.25	484.03	482.76	481.67	480.81	483.25
7	482.73	482.35	481.97	494.72	482.70	480.55	480.25	481.78	481.89	481.31	480.69	483.02
8	482.66	482.27	481.92	489.96	482.55	480.53	480.17	481.17	481.69	480.97	480.57	482.99
9	482.58	482.11	481.89	485.24	483.23	480.57	480.13	480.90	481.16	480.86	480.56	482.95
10	482.49	482.06	481.85	485.49	483.59	480.97	480.11	483.26	482.38	481.95	480.61	482.84
11	482.33	482.02	481.82	486.29	483.23	481.11	480.28	483.85	482.33	482.86	480.60	482.72
12	482.32*	481.96	481.28	484.84	482.85	481.25	480.21	482.38	482.77	482.96	480.63	482.30
13	482.32	481.91	481.14	483.70	482.63	481.69	480.15	481.89	482.31	482.45	480.75	492.73
14	482.31	480.97	481.30	483.82	482.24	481.47	480.08	481.15	481.62	481.52	480.96	494.50
15	482.32	481.79	481.65	483.59	481.81	481.15	480.06	481.00	480.90*	481.13	481.75	492.92
16	482.34	481.77	481.84	483.14	482.65	482.12	480.05	480.85	480.73	480.95	482.71*	490.72
17	482.31	481.77	481.84	482.89	482.22	482.93	480.05	480.71	480.62	480.92	480.65	490.17
18	482.32	481.84	481.83	483.59	482.19	485.88	480.17	480.61	480.54	482.40	480.65	488.85
19	482.20	481.89	481.93	483.27	482.24	483.63	480.11	480.73	480.38	481.90	480.52	487.59
20	481.98	481.97	481.83	483.43	483.17	482.66	480.04	481.25	480.36	481.61	480.47	489.24
21	481.83	481.93	481.87	483.35	484.15	482.10	480.04	484.35	480.36	481.36	480.63*	488.84
22	482.03	481.90	481.91	483.46	483.63	481.35	480.02	482.99	480.30	481.17	480.65	488.33
23	481.90	481.86	481.79	486.05	482.73	481.65	479.99	481.86	480.37	481.05	480.51	488.12
24	481.92	481.86	481.75	484.94	482.08	481.84	479.98	481.19	480.44	480.89	481.34	488.00
25	482.58	481.82	481.72	484.11	481.83	481.67	480.07	480.88	480.52	480.78	481.69	487.55
26	481.44	481.78	481.71	483.79	481.79	481.58	481.19	480.70	481.27	480.77	482.21	486.94
27	481.63	481.79	481.69	483.83	483.31	481.44	480.85	480.62	481.04	482.49	482.25	486.27
28	481.19	481.79	482.00	483.90	482.74	481.06	480.65	480.53	480.76	481.91	481.96	485.61
29	480.99	--	482.60	483.91	482.09	480.77	481.04	481.90	480.55	481.54	481.57	485.27
30	481.53	--	483.49	483.99	481.75	480.54	480.84	481.85	480.54	481.17	484.77	485.03
31	481.97	--	483.95	--	481.57	--	480.83	481.79	--	480.99	--	484.95
MOY.	482.20	482.02	481.91	485.75	483.15	481.54	480.30	481.78	481.53	481.42	481.14	486.44
MAX.	482.78	482.69	483.95	496.45	488.60	485.88	481.19	487.53	487.96	482.96	484.77	494.50
MIN.	480.99	480.97	481.14	482.89	481.57	480.53	479.98	480.53	480.30	480.73	480.47	482.30

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	482.42 pi.	482.21 pi.
MAXIMUM	496.45 pi. le 5 avril	498.13 pi. le 14 avril 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	479.98 pi. le 24 juillet	479.10 pi. le 17 novembre 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		479.01 pi. le 20 novembre 1963 à 17.00 heures

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 405, à l'altitude 517.59 pi.

Echelle lue deux fois par jour

CHAUDIÈRE

À 2.9 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 28 À BEAUCEVILLE (NO 2)

STATION NUMÉRO 023426

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,580 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	750	440	278	2,900	7,020	2,920	1,160	1,320	3,310	2,290	1,430	1,720
2	765	420	276	5,000	8,210	2,240	1,050	1,530	2,770	1,860	1,360	1,550
3	773*	400	274	13,300	15,500	2,020	969	1,350	13,900	1,500	1,250	1,420
4	700	388	273	12,800	15,900	1,780	926	2,050	14,600	1,270	1,230	1,320
5	650	376	272	10,000B	9,660	1,600	855	11,400	7,590	2,240	1,370	1,240
6	620	368	270	9,200	6,840	1,430	786	5,030	4,620	2,710	1,400	1,180
7	590	355	269	7,700	5,320	1,300	732	2,930	3,060	2,010	1,210	1,090
8	560	345	267	6,360	5,240	1,250	690	1,970	2,370	1,520	1,040	1,020
9	530	340	266	7,070	6,090	1,340	737	1,700	1,930	1,680	967	970
10	500	332	264	12,500	6,690	2,540	940	7,280	3,790	3,880	913	930
11	475	325	263	11,800	5,430*	3,140	793	6,500	3,970	6,260	801	900
12	450	319	262	6,940	5,320	2,800	647	3,920	2,760	5,020	883	1,500
13	425	313	261	7,430	4,640	3,800	580	2,680	2,040	3,310	1,500	15,200B
14	400	308*	260	7,830	3,830	2,590	557	2,090	1,630	2,460	1,680	11,700
15	385E	304	260	8,410	3,670	2,690	509	1,860	1,410	1,990	1,110	7,500
16	370	301	260	6,500	6,180	4,180	484	1,500	1,220	1,710	8808	5,200B
17	355	299	260	5,340	4,670	7,690	663	1,240	1,070	1,960	800	3,600
18	342	297	260	7,010	4,480	11,000	833	1,120	954	4,000	750	3,300
19	330	294	260	6,270	4,890	6,410	674	1,510	881	3,140	720	3,750
20	326	293	260	5,650	9,410	3,970	587	2,310	796	2,330	695	4,600
21	323	291	260	6,410	9,410	2,910	603	7,590	721	1,870	680	3,500
22	345	290	260	8,300	6,600	2,580	648	4,800	705	1,830	675	4,100
23	400	289	264*	12,200	4,940	3,490	561	2,920	797	1,810	900	5,300
24	450	287	270	9,410	3,980	3,270	526	1,970	859	1,600	5,800	4,600
25	530	285	280	8,020	3,370	2,570	1,470	1,480	1,300	1,410	4,000	3,800
26	580	284	295	7,350	4,800	3,160	2,120	1,220	2,110	2,620	3,600	3,300
27	600	282	345	7,330	6,160	2,650	1,550	1,040	1,640	4,280	3,600	2,800
28	570	280	460	7,540	4,900	1,980	1,320	1,170	1,220	3,090	3,000	2,500
29	520	--	1,000	7,500	3,880	1,610	1,970	3,450C	1,020	2,410	2,150	2,200
30	480	--	1,500	7,020	3,240	1,330	1,660	2,350C	1,270	1,940	1,900	1,900
31	450E	--	2,100	--	2,810	--	1,390	3,550	--	1,660	--	1,700
MOY.	501E	325	398	8,140	6,210	3,060	935	3,010	2,880	2,500	1,610	3,390
MAX.	770	440	2,100	13,300	15,900	11,000	2,120	11,400	14,600	6,260	5,800	15,200
MIN.	325E	280	260	2,900	2,810	1,250	484	1,040	705	1,270	675	900
L.R.D.	.162	.114	.144	2.954	2.253	1.111	.339	1.093	1.044	.909	.584	1.232

	POUR L'ANNEE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS) **
MODULE	2,750 pi.^{3}/s	2,600 pi.^{3}/s
MAXIMUM	15,900 pi.^{3}/s le 4 mai	23,300 pi.^{3}/s le 22 avril 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	22,400 pi.^{3}/s le 3 mai à 2045 heures	25,700 pi.^{3}/s le 22 avril 1966 à 0815 heures
MINIMUM	260 pi.^{3}/s du 14 au 22 mars	78.9 pi.^{3}/s le 3 août 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		75.7 pi.^{3}/s le 2 août 1965 à 2300 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 5 avril, du 16 novembre au 13 décembre, et depuis le 16 décembre.

C - Comparaison avec Saint-Victor (023421) et Famine (023422) les 29 et 30 août.

E - Estimé du 15 au 31 janvier.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 25,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

* * Station antérieure: 023419 (1,580 mi. ca.) 1964.

CHAUDIÈRE

AU PONT-ROUTE À SAINT-GEORGES

STATION NUMÉRO 023413

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	514.48	514.44	515.21	515.33	514.52*	514.03	513.50	513.98	513.74	513.52	513.72
2	513.63	514.43	514.47	516.39	515.50	514.38	513.92	513.63	513.74	513.60	513.50	514.00
3	513.73	--	514.39	516.21	516.74	514.29	513.88	513.49	516.54	513.45	513.43	514.20
4	513.83	514.38	514.29	516.68	517.09	514.20	513.84	513.48	516.56	513.34	513.38	514.26
5	514.03	514.33	514.29	516.49	516.03	514.13	513.79	516.37	515.02	513.70	513.42	514.50
6	--	--	514.24	515.81	515.56	514.04	513.71	514.98	514.47	513.99	513.47	514.46
7	--	514.38	514.09	515.71	515.19	513.98	513.68	514.38	514.15	513.72	513.45	514.60
8	513.83	514.33	514.09	515.11	515.03	513.94	513.65	513.79	513.89	513.46	513.37	514.70
9	514.03	514.23	514.09	515.18	515.20	513.96	513.68	513.62	513.75	513.42	513.29	514.91
10	513.98	514.18	514.00	516.46	515.48	514.52	513.79	515.34	514.33	514.02	513.26	515.07
11	514.05*	513.98	513.89	516.10	515.38	514.79	513.67	515.17	514.34	514.97	513.19	514.91
12	--	--	513.96	515.57	515.23	514.53	513.56	514.46	513.97	514.75	513.20	515.60
13	514.18	--	513.96	515.29	515.03	515.12	513.52	514.11	513.73	514.25	513.25	517.75
14	514.13	513.88	514.02	515.38	514.82	514.59	513.49	513.84	513.57	513.89	513.49	516.13
15	514.10	513.96	513.96	515.66	514.64	514.40	513.46	513.72	513.47*	513.71	513.33*	515.16
16	514.13	--	514.06	515.26	515.10	514.85	513.50	513.55	513.38	513.59	513.62	514.89
17	514.08	--	514.00	515.02	515.01	515.78	513.65	513.44	513.32	513.49	513.62	518.95
18	--	--	514.01	515.47	515.07	516.90	513.77	513.35	513.21	514.21	513.70	520.20
19	--	--	513.97	515.21	514.99	515.74	513.63	513.60	513.20	514.01	513.70	520.22
20	--	514.34	513.90	515.26	515.78	514.92	513.55	513.60	513.11	513.85	513.64	520.35
21	514.10	514.32	513.93	515.12	516.18	514.66	513.69	515.43	513.10	513.58	513.69*	519.75
22	514.13	514.38	513.87	515.32	515.61	514.53	--	514.58	513.02	513.62	513.76	519.40
23	514.18	514.37	513.80	516.37	515.18	514.91	--	514.06	513.10	513.64	514.08	519.70
24	514.28	--	513.76	515.84	514.91	514.78	--	513.76	513.35	513.56	515.19	518.20
25	514.31	--	513.77	515.52	514.73	514.60	--	513.51	513.35	513.45	515.06	517.09
26	514.33	--	513.75	515.31	515.56	514.90	513.82*	--	513.84	513.74	514.62	517.27
27	514.48	514.39	513.76	515.29	515.71	514.68	513.59	--	513.30	514.53	514.44	516.45
28	514.38	514.29	513.83	515.37	515.32	514.39	513.47	--	513.33	514.14	514.18	515.90
29	514.33	--	514.29	515.39	514.98	514.24	513.91	--	513.30	513.89	514.04	516.90
30	514.36	--	514.81	515.34	514.81	514.13	513.68	513.85	513.28	513.69	513.85	515.90
31	--	--	514.91	--	514.63	--	513.52	513.99	--	513.61	--	515.92
MOY.	--	--	514.08	515.68	515.35	514.65	--	--	513.82	513.83	513.72	516.49
MAX.	--	--	514.91	516.21	517.09	516.90	--	--	516.56	514.97	515.19	520.35
MIN.	--	--	513.75	515.02	514.63	513.94	--	--	513.02	513.34	513.19	513.72

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	520.35 pi. le 20 décembre	520.35 pi. le 20 décembre 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	523.22 pi. le 2 avril à 18.45 heures	523.22 pi. le 2 avril 1967 à 18.45 heures
MINIMUM	513.02 pi. le 22 septembre	512.52 pi. le 1er août 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 413, à l'altitude 549.98 pi.

Echelle lue deux fois par jour

CHAUDIÈRE

À 0.1 MI. EN AVAL DU RUISSEAU DROLET

STATION NUMÉRO 023403

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 439 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	230	305	190	1,000	1,800	1,750	853	997	716	532	618	577
2	220	300	188	1,630	1,920	1,550	814	915	819	493	603	541
3	211	295	186	4,300B	2,950	1,470	745	871	2,470	458	558	537
4	205	288	184	3,540	2,740	1,360	690	5,210	2,020	439	549	529
5	200	280	182	2,860	2,460	1,210	663	2,520	1,480	537	560	519
6	198	273	180	2,540	2,250	1,150	583	1,600	1,280	541	565	514
7	192	267	178	2,180	2,000	1,080	533	1,380	1,100	489	544	486
8	189	260	177	2,020	1,930	971	524	1,270	1,090	430	503	455
9	186	254	175	2,140	2,010	1,060	560	1,260	993	473	455	445
10	183	250	174	3,260	2,110*	1,370	484	1,760	1,160	897	446	434
11	181	244	173	2,840	1,960	1,410	405	1,600	1,060	1,150	437	496
12	179	240	172	2,400	1,900	1,980	424	1,330	1,020	1,020	452	831
13	177	234	170	2,240	1,760	1,900	414	1,160	883	789	530	2,710
14	175	228	169	2,300	1,680	1,600	389	1,020	819	685	555	2,120
15	173	223*	167	2,400	1,470	1,650	342	953	749	665	506	1,540
16	171	220	167	2,100	1,800	2,060	357	826	690	656	468	1,270
17	170	217	167	2,030	1,620	3,300	406	771	670	710	450	1,000B
18	169	213	167	2,290	2,020	3,220	358	699	630	850	448	820
19	168	210	167	1,960	1,970	2,380	389	671	578	787	447	920
20	166	208	167	1,950	2,900	1,950	354	824	546	683	449	1,100
21	170	205	167	1,890	2,690	1,780	353	1,670	541	653	450	940
22	172	203	167	2,500	2,370	1,680	329	1,110	529	646	432	1,010
23	192	201	167*	2,770	2,170	2,040	316	919	509	661	454	1,300
24	245	199	165	2,310	1,980	2,140	313	841	454	648	796	1,050
25	320	197	165	2,130	1,800	1,660	1,900	710	541	593	843	930
26	328	196	170	1,920	3,040	1,710	1,340	656	625	1,040	748	830
27	328	193	190	2,010	2,780	1,390	1,110	630	558	1,040	742	770
28	325	192	220	2,000	2,400	1,240	1,270	605	529	853	711	700
29	320	--	280	1,970	2,160	1,140	1,410	822	476	748	678	640
30	315	--	400	1,860	2,000	1,070	1,160	742	500	683	634	590
31	312	--	640	--	1,860	--	1,110	671	--	672	--	550
MOY.	220	236	202	2,310	2,140	1,690	674	1,190	866	688	554	876
MAX.	328	305	680	4,300	3,040	3,300	1,900	5,210	2,470	1,150	843	2,710
MIN.	166	192	165	1,000	1,470	971	316	605	454	430	432	434
C.P.U.	.226	.242	.208	2.377	2.206	1.724	.693	1.228	.890	.708	.570	.900

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (46 ANS)
MODULE	972 pi.^{3}/s	771 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,210 pi.^{3}/s le 4 août	11,400 pi.^{3}/s le 23 avril 1958
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,900 pi.^{3}/s le 4 août à 2000 heures	
MINIMUM	165 pi.^{3}/s les 24 et 25 mars	11.9 pi.^{3}/s le 27 septembre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		6.8 pi.^{3}/s le 27 septembre 1964 à 0715 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 3 avril, et depuis le 17 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 40 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

* * Echelle lue 2 fois par jour jusqu'au 12 septembre.

LAC MÉGANTIC

À MÉGANTIC

STATION NUMÉRO 023409

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1914

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1293.33	1292.42	1293.08	1293.64	1295.22	1295.68*	1294.51	1294.76	1294.06	1293.67	1293.99	1293.79
2	1293.32	1292.42	1293.07	1293.77	1295.22	1295.44	1294.66	1294.65	1294.05	1293.64	1293.94	1293.71
3	1293.29	1292.42	1293.07	1294.94	1295.22	1295.34	1294.41	1294.66	1295.09	1293.69	1293.89	1293.69
4	1293.26	1292.52	1293.06	1295.44	1295.97	1295.22	1294.26	1294.55	1295.11	1293.62	1293.87	1293.69
5	1293.25	1292.42	1293.04	1295.52	1295.99	1295.13	1294.13	1295.16	1294.94	1293.59	1293.84	1293.64
6	1293.25	--	1293.02	1295.55	1295.87	1295.04	1294.06	1295.20	1294.97	1293.64	1293.82	1293.62
7	1293.24	--	1292.97	1295.58	1295.90	1294.97	1293.96	1295.22	1294.76	1293.66	1293.79	1293.59
8	1293.23	--	1292.92	1295.62	1295.92	1294.82	1293.81	1295.16	1294.79	1293.62	1293.74	1293.59
9	1293.23	--	1292.97	1295.63	1295.22	1294.79	1293.76	1295.00	1294.76	1293.61	1293.69	1293.57
10	1293.23	--	1292.97	1295.64	1295.22	1294.77	1293.77	1294.99	1294.69	1293.67	1293.65	1293.54
11	1293.23*	--	1292.97	1295.70	1295.56	1294.77	1293.61	1294.90	1294.69	1293.79	1293.61	1293.49
12	1293.23	--	1292.96	1295.79	1295.53	1295.09	1293.67	1294.80	1294.69	1293.99	1293.59	1293.54
13	1293.23	--	1292.97	1295.84	1295.22	1295.22	1293.58	1294.72	1294.59*	1293.97	1293.61	1293.79
14	1293.24	--	1292.98	1295.77	1295.22	1295.14	1293.53	1294.80	1294.49	1294.06	1293.64	1294.04
15	1293.24	--	1292.99	1295.74	1295.52	1294.78	1293.50	1294.70	1294.39	1294.04	1293.66	1294.09
16	1293.23	--	1292.93	1295.72	1295.54	1296.17	1293.46	1294.60	1294.29	1293.99	1293.60	1294.19
17	1293.22	--	1292.92	1295.63	1295.53	1296.07	1293.51	1294.50	1294.19	1293.99	1293.56	1294.14
18	1293.22	--	1292.90	1295.59	1295.52	1296.17	1293.46	1294.50	1294.14	1294.04	1293.54	1294.09
19	1293.22	--	1292.87E	1295.52	1295.67	1295.81	1293.36	1294.40	1294.01	1294.10	1293.49	1294.19
20	1293.12	1292.82	1292.87E	1295.49	1295.72	1295.76	1293.31	1294.30	1293.94	1294.09	1293.54	1294.39
21	1293.12	1292.92	1292.88	1295.22	1295.87	1295.61	1293.36	1294.45	1293.92	1294.00	1293.54	1294.39
22	1293.02	1293.03	1292.89	1295.22	1295.92	1295.51	1293.28	1294.50	1293.84	1294.05	1293.49	1294.49
23	1293.12	1293.05	1292.91	1295.53	1295.87	1295.51	1293.22	1294.45	1293.74	1294.00	1293.49	1294.49
24	1293.22	1293.06	1293.17	1295.59	1295.77	1295.52	1293.25	1294.30	1293.71	1293.94	1293.62	1294.44
25	1293.22	1293.07	1293.22	1295.57	1295.57	1295.53	1294.45	1294.20	1293.69	1293.94	1293.71	1294.34
26	1293.23	1293.06	1293.27	1295.52	1295.52	1295.55	1294.75	1293.60	1293.74	1293.91	1293.72	1294.24
27	1293.23	1293.06	1293.27	1295.47	1295.82	1295.21	1294.06	1294.04	1293.72	1294.02	1293.79	1294.19
28	1293.23	1293.05	1293.30	1295.42	1295.87	1295.06	1294.80	1294.05	1293.74	1294.04	1293.81	1294.19
29	1293.22	--	1293.52	1295.37	1295.92	1294.96	1294.90	1294.14	1293.72	1294.04	1293.74	1294.19
30	1292.82	--	1293.57	1295.32	1295.93	1294.76	1294.88	1294.13	1293.73	1294.04	1293.82	1294.09
31	1292.52	--	1293.62	--	1295.77	--	1294.85	1294.04	--	1294.02	--	1294.04
MOY.	1293.18	--	1293.07	1295.41	1295.63	1295.31	1293.97	1294.56	1294.27	1293.89	1293.69	1293.98
MAX.	1293.33	--	1293.62	1295.84	1295.99	1296.17	1294.96	1295.22	1295.11	1294.10	1293.99	1294.49
MIN.	1292.52	--	1292.87E	1293.64	1295.22	1294.76	1293.22	1293.60	1293.69	1293.59	1293.49	1293.49

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (34 ANS)
MOYENNE ANNUELLE		1295.66 pi.
MAXIMUM	1296.17 pi. les 16 et 18 juin	1301.22 pi. le 4 mai 1933
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1292.42 pi. les 1, 2, 3 et 5 février	1291.39 pi. le 29 janvier 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 409, à l'altitude 1298.85 pi.

Echelle lue une fois par jour

E - Estimé les 19 et 20 mars

BEAURIVAGE

À 0.7 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 1 À SAINT-ÉTIENNE

STATION NUMÉRO 023401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 273 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	118	108	62.0	1,040 E	1,130	130	108	78.8	109	86.9	197	226
2	114	104	62.0	2,400	1,340	122	80.9	77.6	108	84.8	197	195
3	110	101	62.0	5,400 B	2,420	106	137	156	114	79.7	353	186
4	107	98.0	62.0	4,100 E	2,270	97.0	274	389	262	97.3	359	179
5	104	95.0	62.0	3,410	1,250	81.9	191	651	282	109	411	188
6	101	92.0	61.0	2,700	881	72.4	127	366	175	188	354	179
7	99.0	90.0	61.0	2,170	700	78.6	98.3	198	119	147	256	160
8	96.0	87.0	61.0	1,870	893	124	77.2	134	91.6	116	211	155
9	94.0	85.0	61.0	2,360	1,390	154	87.7	110	75.1	107	187	146
10	91.0	83.0	61.0	4,270	1,070	187	299	144	71.0	351	173	165
11	89.0	81.0	61.0	3,590	849	145	190	148	95.6	1,380	151	177
12	87.0	79.0	61.0	2,190	698	125	167	117	98.3	880	233	203
13	85.0	77.0	61.0	1,770	589	116	222	104	74.8	501	830	1,040
14	83.0	75.0	61.0	2,040	476	105	152 *	91.3	60.6	368	721	2,340
15	81.0	72.0	61.0	2,110	420	199	107	71.4	53.3	292	291	1,440
16	80.0	70.0	61.0	1,310	727	463	88.0	61.4	44.1	279	230 B	1,000
17	79.0	69.0	61.0	1,100	670	339	124	45.9	41.3	517	185	716
18	77.0	68.0	62.0	2,030	478	317	105	45.7	40.0	1,310	160	580
19	75.0	67.0	62.0	1,790	552	243	81.7	53.9	37.7	872	145	560
20	74.0	66.0	62.0*	1,860	1,260	154	66.1	67.1	35.7	584	132	535
21	73.0	66.0*	63.0	1,730	1,010	115	58.2	187	35.5	452	127	532
22	72.0	65.0	64.0	1,890	665	114	51.5	216	40.8	571	123 B	562
23	71.0	64.0	65.0	2,730	489	245	63.7	129	40.5	469	220	1,470
24	70.0	64.0	66.0	1,950	386	278	109	92.5	39.9	360	345	1,220
25	68.0*	63.0	69.0E	1,600	318	478	156	70.1	47.0	296	471	828
26	68.0	63.0	72.0	1,420	274	823	269	57.0	61.2	332	483	586
27	73.0	63.0	90.0	1,360	237	520	159	51.6	85.8	448	611	490 B
28	81.0	63.0	150	1,310	207	292	189	46.8	61.0	364	592	400
29	97.0	--	255	1,220	183	188	255	47.2	60.9	310	420	360
30	109	--	350	1,140	159	132	149	58.4	70.1	251	299	335
31	110	--	500	--	141	--	98.7	91.9	--	215	--	310
MOY.	88.3	77.8	95.9E	2,190	778	219	140	134	84.4	402	316	563
MAX.	118	108	500 E	5,400 E	2,420	823	299	651	282	1,380	830	2,340
MIN.	68.0	63.0	61.0	1,040 E	141	72.4	51.5	45.7	35.5	79.7	123	146
C.M.D.	.208	.183	.225	5.173	1.835	.515	.330	.315	.198	.947	.744	1.327

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (42 ANS)
MODULE	424 pi.^{3}/s	495 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,400E pi.^{3}/s le 3 avril	11,200 pi.^{3}/s le 18 novembre 1927
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	35.5 pi.^{3}/s le 21 septembre	3.0 pi.^{3}/s en janvier 1933 et le 30 septembre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ	34.6 pi.^{3}/s du 20 septembre à 1900 heures au 21 septembre à 1230 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 3 avril, du 16 au 22 novembre et depuis le 27 décembre.

E - Estimé du 25 mars au 2 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 30 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

SAINT-VICTOR

À 6.5 MI. DE LA CHAUDIÈRE

STATION NUMÉRO 023421

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 258 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	116 E	92.0E	54.0	900	1,060	125	46.1	42.0	393	174	124	470
2	111	89.0	53.5	2,000	1,210	121	38.8	41.1	189	124	119	430
3	107	87.0	53.0	3,800	1,610	106	74.8	85.2	574	95.6	187	395
4	103	84.0	52.5	2,900	1,340	90.8	124	240	881	79.9	215	345
5	99.0	81.0	52.0	2,450 B	767	79.2	77.3	249	374	317	449	345
6	95.0	79.0	52.0	2,060	554	68.1	57.8	135	208	280	279	325
7	92.0	77.0	51.5	1,540	442	57.9	46.0	82.1	132	159	179	310
8	90.0	75.0	51.5	1,190	614	74.3	37.3	54.7	99.2	111	140	295
9	87.0	72.0	51.5	1,680	1,020 *	144	163	40.5	74.3	187	117	285
10	84.0	70.0	51.5	3,880	1,240	229	197	363	406	973	115	279
11	82.0	69.0	51.0	3,230	800	200	100	308	360	1,190	92.5	268
12	79.0	67.0	51.0	1,820	599	131	71.0	172	175	672	193	1,000 B
13	77.0	66.0	51.0	1,350	439	121	80.8	117	115	342	799	5,160
14	79.0	64.5	51.0	1,860	332	93.6	64.7	94.0C	80.7	237	502	3,050
15	73.0	63.5E	50.5	1,970	318	88.9	47.6	62.0	66.5	183	171	1,700
16	72.0	62.5	50.5	1,130	929	107	37.5	42.0	59.6	162	140 B	992
17	70.0	61.5	50.0	905	563	644	46.7	34.0	49.6	432	129	747
18	69.0	60.5	50.0	1,810	428	929	48.2	30.0	45.8	1,110	120	648
19	67.0	59.5	50.0	1,490	707	357	35.2	54.0C	44.5	592	117	579
20	66.0	58.5*	50.0	1,460	1,780	180	29.2	99.0	44.4	450 C	114	696
21	65.5	58.0	50.0*	1,410	1,160	122	23.5	255	37.4	355	112	633
22	65.5	57.5	50.0	2,100	598	112	22.3	930	33.3	275	111	764
23	80.0	57.0	50.0	3,240	397	380	21.1	540 C	46.1	238	160	1,530
24	112	56.5	50.0	2,100	299	236	20.3	385	46.0	210	720	1,010
25	122	56.0	50.0	1,590	242	152	28.5	150	104	192	620	955
26	119	55.5	57.0	1,360	234	186	74.6	80.0	152	266	550	490 B
27	114	55.0	68.0	1,330	228	130	54.1	44.0	92.5	580	620	380
28	108	54.5	95.0	1,290	198	93.6	39.8	100 C	64.3	440	560	320
29	104	--	140	1,220	172	68.2	92.8	227	56.0	340	510	280
30	100	--	250	1,090	149	55.1	66.4	155	83.8	250	490	260
31	98.0	--	480	--	134	--	41.6	339	--	180 C	--	740
MOY.	90.4E	67.4E	76.4	1,870	663	183	61.5	179 E	170	361 F	297	799
MAX.	122 E	92.0E	480	3,880	1,780	929	197	930	881	1,190	799	5,160
MIN.	65.5E	54.5	50.0	900	134	55.1	20.3	30.0C	33.3	79.9	92.5	240
C.M.D.	.225	.167	.190	4.662	1.652	.455	.153	.445	.422	.899	.727	1.991

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	401 pi.^{3}/s	399 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,160 pi.^{3}/s le 13 décembre	5,160 pi.^{3}/s le 13 décembre 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,350 pi.^{3}/s le 13 décembre à 1515 heures	6,350 pi.^{3}/s le 13 décembre 1967 à 1515 heures
MINIMUM	20.3 pi.^{3}/s le 24 juillet	11.4 pi.^{3}/s le 1er août 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		10.2 pi.^{3}/s le 1er août 1965 à 0900 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 5 avril, du 15 novembre au 12 décembre, et depuis le 26 décembre.

C - Comparaison avec Famine (023422) et Linière (023428), du 14 au 19 août, du 23 au 28 août, et du 20 au 31 octobre.

E - Estimé jusqu'au 15 février.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

FAMINE

À 3.9 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 23 À SAINT-GEORGES

STATION NUMÉRO 023422

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 265 MI. CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	73.0E	42.5E	20.4	730	2,030	133	45.0C	35.2	912	465	195	375
2	70.0	40.0	20.1	1,190	2,450	120	39.9	95.0	699	330	174	335
3	68.0	38.0	20.0	2,050	5,040	105	75.9	80.1	2,730	232	160	305
4	65.5	36.5	19.8	1,870	3,940	90.9	120	255	2,610	201	169	285
5	63.0	35.0	19.7	1,700 B	2,370	77.3	86.9	519	1,300	570	221	260
6	60.5	33.5	19.6	1,590	1,550 C	64.1	54.3	307	730	495	200	248
7	59.0	32.2	19.6	1,390	680	56.0	46.3	180	449	338	154	230
8	57.0	31.0	19.5	1,210	1,060 C	86.7	38.9	114	307	239	128	220
9	55.0	29.8	19.3	1,450	1,480 *	112	135 C	105	219	284	123	210
10	53.0	28.7	19.2	2,430	1,150	150	188	1,190	804	921	113	200
11	51.5	27.8	19.1	2,430	959	120	111	782	733	1,100	98.5	195
12	50.0	27.0	19.0	1,940	881	94.3	89.7	486	653	782	125	840
13	49.4	26.2	19.0	1,610	745	93.9	56.3	266	287	516	426	2,940 B
14	47.5	25.5	18.9	1,790	620	72.3	52.5	176	200	369	390	2,530
15	46.0	24.9E	18.8	1,820	603	389	31.4	149	141	282	229	1,560
16	45.0	24.0	18.8	1,270	1,150	696	21.7	109	113	233	175 B	1,110
17	44.0	23.5	18.7	1,030	839	1,070	71.7	78.5	96.3	421	160	981
18	43.0	23.0	18.6	1,290	575 C	1,020	92.0	95.7	81.6	1,130	152	837
19	42.0	22.6	18.6	1,120	920	565 *	58.1	140 C	74.3	750	147	748
20	41.0	22.4	18.5	1,230	1,450	308	38.5	250	62.7	492	151	611
21	40.0	22.2*	18.5	1,330	980	194	23.4	460 C	57.1	361	130	469
22	39.0	21.9	18.4	1,980	720 C	168	14.1	723	58.4	341	118	527
23	38.2	21.7	18.7	2,710	550	240 C	13.0I	463	99.8	297	273	860
24	46.0	21.5	19.2	2,180	505	205	13.5	264	111	249	720	750
25	58.0	21.3	20.7	2,010	381	180	26.7*	151	168	211	600	658
26	59.0	21.0	25.0	1,980	345	164	58.9	111	252	510	520	585
27	57.0	20.8	35.5	2,060	357	125	45.9	86.1	177	675	600	446
28	54.0	20.6	63.5	2,150	303	90.0	42.5	534	124	493	500	365 B
29	50.0	--	90.0	2,160	242	71.0	93.9	1,080	111	384	450	310
30	47.0	--	183	1,970	185	53.0	67.6	631	216	291	400	260
31	45.0	--	390 *	--	154	--	44.1	1,010	--	231	--	240
MOY.	52.2E	27.3E	40.9	1,720	1,140 E	230 E	59.7E	352	480	458	267	658
MAX.	73.0E	42.5E	390	2,710	5,040	1,070	188	1,190	2,730	1,130	720	2,940
MIN.	39.2E	20.6	18.4	730	154	53.0C	13.0I	35.2	57.1	201	98.5	195
C.M.U.	.113	.059	.089	3.756	2.481	.502	.139	.768	1.047	1.000	.582	1.436

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	458 pi.^{3}/s	434 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,040 pi.^{3}/s le 3 mai	5,890 pi.^{3}/s le 21 septembre 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,450 pi.^{3}/s le 3 mai à 1915 heures	7,880 pi.^{3}/s le 21 septembre 1965 à 0900 heures
MINIMUM	13.0I pi.^{3}/s le 23 juillet	2.61 pi.^{3}/s le 8 août 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		2.10 pi.^{3}/s le 8 août 1965 à 1400 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 5 avril, du 16 novembre au 13 décembre et depuis le 28 décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Saint-Victor (023421) et Linière (023428) du 6 au 8 mai, du 18 au 22 mai, du 23 juin au 9 juillet et du 19 au 21 août.

E - Estimé jusqu'au 15 février.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 10 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

LINIÈRE

AU PONT - ROUTE À SAINT - CÔME (NO 2)

STATION NUMÉRO 023428

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 312 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	150 E	48.0E	23.6E	800 E	1,510	556	222	319	748	658	351	315
2	150	44.0	23.4	1,100	2,050	489	194	416	763	557	324	280
3	140	41.0	23.2	2,180	4,580	441	198	329	3,890	446	289	255
4	130	38.0	23.0	1,890	4,340 *	390	196	930	4,070	360	330	235 Z
5	122	36.0	22.9	1,650 E	2,630	345	171	3,030	2,310	600	400	220
6	115	34.0	22.8	1,500 B	1,720	301	155	1,940	1,270	752	320	210
7	108	32.5	22.7	1,250	1,220	272	171	914	777	564	275	198
8	102	31.2	22.6	947	1,140	264	152	466	586	435	240	188
9	98.0	30.1	22.5	997	1,250	333	232	375	455	505	215	181
10	91.0	29.0	22.4	1,750 I	1,550	924	346	2,500	916	861	195	174
11	87.0	28.3	22.3	1,900	1,560 *	912	228	1,940	967	1,480	170	170
12	82.0	27.8	22.3	1,490	1,460	698	160	1,050	603	1,240	180	800 B
13	79.0	27.0	22.2	1,150	1,220	756	147	687	498	820	240	2,250
14	76.0	26.6*	22.1	1,120	988	572	126	527	381	605	320	1,690
15	72.0	26.2	22.0	1,270	907	645	103	455	328	485	290	1,300
16	69.5	26.0	22.0	1,010	1,180	781	108	336	269	407	200 B	824
17	66.5	25.8	22.0	788	1,160	1,930	341	246	224	456	175	732
18	64.5	25.6	22.0	925	1,090	2,570	306	211	193	661	160	628
19	62.0	25.4	22.0	877 *	1,220	1,510	205	493	183	587	153	546
20	60.0	25.2	22.0	914	2,140	897	150	769	147	462	146	653
21	58.5	25.0	22.0	954	2,280	631	275	2,120	107	377	141	573
22	61.0	24.8	22.2	1,280	1,640	592	211	1,410	85.2	418	138	617
23	71.0	24.6	22.3	1,820	1,140	737	154	829 *	143	415 Z	230	776
24	84.0	24.4	22.8	1,470	934	653	138	535	191	359	740	785
25	91.0	24.2	23.5	1,230	795	555	251 *	391	372	316	710	605
26	87.0	24.0	25.0	1,140 *	1,210	764	346	309	617	703	640	512
27	81.0	23.9	26.5	1,220	1,490	653	248	270	663	1,030	610	431
28	72.0	23.7	54.0	1,360	1,250	454	239	499	321	756	500	350
29	65.0	--	100	1,440	943	341	523	868	265	576	460	289 B
30	60.0	--	170	1,400	757	267	354	736	389	464	375	240
31	54.0	--	600	--	640	--	247	768	--	398	--	210
MOY.	87.4E	29.4E	49.7E	1,290 E	1,550	708	222	860	751	605	317	568
MAX.	150 E	48.0E	600 E	2,180 E	4,580	2,570	523	3,030	4,070	1,480	740	2,250
MIN.	54.0E	23.7E	22.0E	788	640	264	103	211	85.2	316	138	170
C.M.D.	.148	.049	.084	2.195	2.627	1.201	.377	1.459	1.274	1.026	.538	.963

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS) **
MODULE	589 pi.^{3}/s	496 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,580 pi.^{3}/s le 3 mai	4,890 pi.^{3}/s le 22 avril 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	5,860 pi.^{3}/s le 3 mai à 1830 heures	5,860 pi.^{3}/s le 3 mai 1967 à 1830 heures
MINIMUM	22.0E pi.^{3}/s du 15 au 21 mars	21.1 pi.^{3}/s le 10 juillet 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		18.6 pi.^{3}/s le 10 juillet 1966 à 0300 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 6 avril, du 16 novembre au 12 décembre et depuis le 29 décembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 5 avril.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 23 octobre au 4 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 8,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

* * Station antérieure: 023423 (312 mi. ca.) 1964-66.

BÉCANCOUR

À 0.5 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 5 À LYSTER

STATION NUMÉRO 024001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 545 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1921

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	320	455 E	210 *	2500	2040 C	375	268	255	230	290	566	810 E
2	305	440	205	6000 B	1920	350	259	268	294	277	451	750
3	290	420	202	10500	2380	199	281	259	331	251	576	700
4	280	408	198	8870	2640	149	226	426	350	277	588	660
5	275	395	196	7840	2440	143	247	1320	341	380	599	610
6	265	385	193	6220	2150	199	313	1070	421	497	611	570
7	255	374	189	4430	1900	203	285	922	308	520	549	540
8	245	360	187	3540	1610 C	285	268	597	322	622	497	510
9	237	350	185	3490	1910	492	686	475	173	786	485	490
10	230 E	342	182	5720	1810	421	604	497	285	1180	703	480
11	225	332	180	5340	1460	170	264	561	272	2890	1060	520
12	218	323	178	3720	1470	215	268	475	277	1900	1350	640
13	212	313	176	2960	1370	239	509	459	251	1440	1340	1700
14	208	305	174	2920	1360	277	308	411	264	1220	1300	3200
15	202	298	172	2900	1350	281	303	322	211	983	1210	5500
16	198	289	170	2840	1760	317	299	313	177	990	1110	4800
17	194	280	169	2320	1230	1240	497	218	153	908	1360	3600
18	192	272	168	3340	919	1380	268	207	149	1900	833	2900
19	188	267	167	2810	958	616	259	490	173	1380	650	2500
20	185	260 E	167	2800	2020	543	156	520	143	1160	602	2300
21	182	255	168	2810	1810	313	115	1120	133	1150	674	2100
22	180	250	170	2800	1570	437	109	654	143	1080	829	2020
23	180	242	175	2830	1400	990	86.6	555	177	871	746	2800
24	200	237	179	3640	1140	967	112	481	184	893	849	3000
25	320	230	182	2430	966	975	264	421	211	752	1020	2650
26	540	227	190	2690	857 *	628	390	322	390	1080	1100	2100
27	540	220	215	2440	793	453	124	313	146	930	1100	1750
28	525	215	340	2340	628	360	127	326	173	692	1030 B	1400
29	505	--	560	2300	497	281	341	272	203	759	950	1100
30	490	--	860 *	2200	442	255	303	218	234	786	880	900
31	470	--	1300	--	390	--	268	322	--	745	--	750
MOY.	286 E	312 E	258	3920	1460 E	458	284	483	237	955	847	1750 E
MAX.	540 E	455 E	1300	10500	2640 C	1380	686	1320	421	2890	1360	5500 E
MIN.	180 E	215	167	2200	390	143	86.6	207	133	251	602	480 E
C.M.D.	.304	.332	.275	4.177	1.554	.488	.302	.515	.252	1.017	.903	1.869

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (45 ANS)
MODULE	938 pi.^{3}/s	1,090 pi.^{3}/s
MAXIMUM	10,500 pi.^{3}/s le 3 avril	23,100 pi.^{3}/s le 4 août 1957
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	86.6 pi.^{3}/s le 23 juillet	20 pi.^{3}/s le 9 août 1953
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 2 avril et depuis le 28 novembre.

C - Comparaison avec Bécancour (024003) du 1er au 8 mai.

E - Estimé du 10 janvier au 20 février, et depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 90 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Echelle lue une fois par jour.

BÉCANCOUR

À 1.3 MI. EN AMONT DE LA PALMER

STATION NUMÉRO 024003

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 356 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	255	270E	148	1,490	1,310	256	196	222	225	182	473	642
2	243	260	145	2,550	1,310	230	168	222	196	199	417	549
3	230	252	144	5,070	1,680	219	197	261	311	192	446	487
4	223*	248	142	6,470	1,780	193	187	558	358	190	424	447
5	215	240	140	5,970	1,640	186	161	727	309	296	521	417
6	209	230	138	4,340	1,430*	164	155*	705	287	269	463	369
7	202	225	136	3,080	1,160	159	147	658	271	257	449	348
8	199	220	134	2,420	1,080	173*	136	542	242	254	428	337
9	194	213	132	2,290	1,200	224	329	440	219	287	395	329
10	190	208	130	3,640	1,180	229	227	447	239	601	359	307
11	185	204	128	4,000	1,160	203	183	383	206	1,400	320	361
12	180	200	127	3,750	1,140	210	218	391	190	1,210	489	514
13	174	197	126	3,070*	983	223	250	373	175	1,150	763	1,930
14	170	193	124	2,740	849	222	194	345	157	988	726	2,760
15	167E	189E	122	2,620	738	218	167	305	149	770	724	3,140
16	162	187	121	2,360	888	253	201	256	136	627	720	2,570
17	159	184	120	2,100	796	645	220	220	126	721	632	1,880
18	156	180	118	2,420*	741	499	169	197	119	887	567	1,430
19	153	177	117	2,210	819	456	160	238	115	846	514	1,160
20	150	175	116	2,160	1,070	498	140	478	106	817	477	1,050
21	149	172	117	2,030	1,190	462	127	629	105	772	441	962
22	147	169	119	2,280	1,220	427	116	545	107	759C	432	1,430
23	170	167	121	2,970	1,110	427	133	475	111	710	447	1,700
24	330	164	125	2,960	906	364	120	411*	103	695	625	1,550
25	355	162	127	2,740	723	352	198	329	176	655	639	1,390
26	345	158	128	2,300	561	367	170	277	172	840	749	1,130
27	330	155*	150	1,930	485	333	157	218	158	750	877	867
28	315	153	218	1,700	413	292	214	200	141	730C	872	722
29	300	--	360	1,540	355	258	241	201	166	757	796	611
30	290	--	510*	1,570	315	225	239	180	192	657	738	545
31	280	--	1,180B	--	280	--	234*	225	--	537	--	500B
MOY.	220E	198E	186	2,890	984	299	186	376	186	645E	564	1,050
MAX.	355E	270E	1,180	6,470	1,780	645	329	727	358	1,400	877	3,140
MIN.	147E	153	116	1,490	280	159	116	180	103	182	320	307
C.M.D.	.339	.305	.286	4.459	1.517	.460	.286	.579	.286	.994	.869	1.613

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	649 pi.^{3}/s	649 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,470 pi.^{3}/s le 4 avril	6,470 pi.^{3}/s le 4 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,910 pi.^{3}/s le 4 avril à 1800 heures	6,910 pi.^{3}/s le 4 avril 1967 à 1800 heures
MINIMUM	103 pi.^{3}/s le 24 septembre	103 pi.^{3}/s le 24 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ	98.2 pi.^{3}/s le 22 septembre à 1015 heures	98.2 pi.^{3}/s le 22 septembre 1967 à 1015 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 31 mars et depuis le 31 décembre.

C - Comparaison avec Bécancour (024001) du 22 au 28 octobre.

E - Estimé du 15 janvier au 15 février.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

BOURBON

À 0.1 MI. EN AMONT DU PONT DE LA RUE SAVOIE À PLESSISVILLE

STATION NUMÉRO 024004

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 38.4 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	26.0 E	19.5 E	6.00E	320 B	75.0	12.6	5.77	6.33	15.1	8.55	53.2	68.0 E
2	24.0	17.5	5.95	954	79.7	11.7	7.70	5.55	9.46	19.5	28.1 C	60.0
3	21.5	16.0	5.90	589	202	10.0	16.2	27.4	35.1	12.0	50.0	53.0
4	20.0	15.0	5.95	237	137	9.38	13.0	30.5	25.5	11.9	37.5	47.0
5	18.8	13.8	5.90	199	87.3 *	8.15	9.43	28.1	13.7	43.0	112	42.0
6	18.2	12.8	5.75	144	66.9	7.31	6.33*	12.5	9.27	27.2	76.0	38.0
7	17.8	12.0	5.75	82.8	53.8	9.20	5.19	8.46	6.89	15.0	56.0	35.0
8	16.8	11.2	5.70	150 I	130	19.7 *	4.81	7.62	6.49	11.2	42.0	32.5
9	15.7	10.8	5.65	357	148	44.0	64.9	6.48	8.81	20.0	30.5	31.5
10	15.0	10.3	5.60	492	107	35.3	27.4	14.8	22.9	183	23.0	48.0
11	14.0	9.90	5.60	330 I	77.4	18.9	12.2	14.4	11.2	336	17.0	65.0 E
12	13.0	9.50	5.60	218 *	69.9	14.2	33.2	12.4	7.72	126	45.0 C	110 B
13	12.1	9.20	5.60	146	55.0	12.5	37.4	9.44	6.17	83.9	123	422
14	11.6	8.90	5.60	217	46.2	9.29	14.3	8.23	5.89	62.6	74.3	252
15	11.2	8.60	5.60	213	49.2	8.67	8.46	6.70	4.86	48.6	37.0	184
16	11.1	8.40	5.60	175	104	23.0	44.7	5.31	4.26	44.5	68.0	289
17	10.9	8.10	5.60	177	64.3	94.9	43.5	4.68	3.81	131	93.1	574
18	10.4	7.90	5.60	294	48.4	55.5	20.6	6.15	3.43	144	47.1	711
19	9.80	7.70	5.60	204	48.3	22.0	13.0	14.2	3.22	99.0	46.8	236
20	9.10	7.40	5.60	187	139	13.2	8.69	9.16	2.96	82.0	44.2	152
21	8.40	7.20	5.60	161	84.7	9.90	7.00	13.2	2.97	70.0	54.0	128
22	8.00	7.00	5.65	254	60.3	14.8	6.13	12.8	10.0	89.0	71.0	371
23	7.60	6.80	5.70	291	51.4	30.2	5.57	6.71	8.99	66.1	63.6	240
24	7.40	6.70	5.75	190	72.1	15.5	14.3	5.35	6.28	55.4	107	258
25	15.0	6.60	5.90	150	41.9	13.7	26.5	4.56	39.6	50.5	100	305
26	50.0	6.50	6.40	126	29.7	22.7	19.3	3.96	20.2	153	108	191
27	46.0	6.30*	7.30	118	22.8	12.2	9.99	3.65	15.6	92.7	135	125 B
28	38.0	6.20	7.60	101	20.4	10.5	12.9	5.75	6.80	68.7	103	88.0
29	31.0	--	9.00	86.3	17.5	6.89	12.9	11.2	8.65	55.9	92.0 B	70.0
30	26.0	--	20.0 E	76.5	15.0	5.99	7.77	6.33	10.4	53.6	80.0	60.0
31	22.0	--	100	--	13.6	--	6.84	16.3	--	46.9	--	51.0
MOY.	18.1 E	9.92E	9.43E	241	71.9	19.5	16.9	10.5	11.0	74.9	67.2 E	172 E
MAX.	50.0 E	19.5 E	100	954	202	94.9	64.9	30.5	39.6	336	135	711
MIN.	7.40E	6.20E	5.60E	82.8	13.6	5.99	4.81	3.65	2.96	8.55	17.0 C	31.5 E
C.M.O.	.302	.164	.156	3.994	1.189	.323	.280	.174	.181	1.239	1.113	2.850

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	60.4 pi.^{3}/s	60.4 pi.^{3}/s
MAXIMUM	954 pi.^{3}/s le 2 avril	954 pi.^{3}/s le 2 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,210 pi.^{3}/s le 2 avril à 2330 heures	1,210 pi.^{3}/s le 2 avril 1967 à 2330 heures
MINIMUM	2.96 pi.^{3}/s le 20 septembre	2.96 pi.^{3}/s le 20 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ	2.70 pi.^{3}/s le 21 septembre de 1015 à 1345 heures et depuis 2100 heures le 21 septembre jusqu'à 0400 le 22 septembre.	2.70 pi.^{3}/s le 21 septembre 1967 de 1015 heures à 1345 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 1er avril, du 29 novembre au 12 décembre et depuis le 27 décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Bécancour (024003) du 2 au 12 novembre.

E - Estimé jusqu'au 30 mars et du 1er au 11 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 400 pi.^{3}/s et en-deçà de 5 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

NICOLET

À 3.6 MI. EN AVAL DE LA BULSTRODE

STATION NUMÉRO 030103

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 594 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	395	940	175	4820	1130	227	173	469	619	344	469	824
2	408	825	172	12330	995	236	170	924	426	398	605	776
3	405	776	171	14400	1680	234	274	677	333	512	977	867
4	406	640	170	12700 C	3170	201	468	916	563	369	1170	768
5	361 *	600	170	7420	1560 *	177	369 *	3550	517	371	1240	820
6	370 B	518	170	4900	1100	156	262	1310	358	835	1180	762
7	357	480	170	3620	853	145 *	195	726	275	534	773	586
8	340	440	170	3510	1110	152	159	570	227	385	649	602
9	330	470	169	4430	2530	253	166	392	205	329	571	660
10	320	370	167	7020	2370	767	642	478	230	1180	531	668
11	312	350	167	6870	1660	972	424	1430	607	6910	500	581
12	306	325	166	5100 C	1260	613	328	945	387	3250	551	833
13	301	310	166	3380	1030	674	806	669	271	1500	2270	13900 C
14	296	290	165	3020	801	504	538	469	212	1050	1680	7030
15	295	278	167	4250	683	390	324	371	181	944	875	2500
16	296	266	169	3870	1110	1050	245	317	150	736	688	1600
17	296	250	170	2750 *	1310	3530	1410	257	130	1050	818	1280 C
18	293	240	170	5270 *	897	4780	711	213	124	2530	831	1130
19	278	230	169	4130	797	1770	423	330	108	3060	835	1390
20	267	220	167	2910	1860	833	333	300	103	1880	769	2310
21	258	210	164	2260	2080	581	259	2530	92.2	1300	673	1760
22	252	200	162	2320	1250	442	201	1180	98.9	1700	598	3560
23	246	195	160	6460	902	777	166	668	200	1640	768	5790
24	318	190	160	3610	725	813	181	472	226	1110	1570	1980
25	601	186	162	2380	593	557	1710	361	318	891	1890	893
26	1340	184	172	1830	457	539	1560	290	967	2170	1810	704
27	1930	180	204	1620	420	559	877	247	505	2700	2470	581
28	1770	180 *	390	1550	393	438	977	229	327	1410	2040	480 B
29	1480	--	760 *	1410	369	315	1590	331	260	1090	1390	440
30	1270	--	1330	1250	345	209	775	332	253	855	1020	400
31	1120	--	2800 B	--	246	--	499	306	--	720	--	370
MOY.	556	366	318	4590 E	1150	766	555	736	302	1410	1080	1830 E
MAX.	1930	980	2800	16800	3170	4780	1710	3550	967	6910	2470	13900 C
MIN.	246	180	160	1250	246	145	159	213	92.2	329	500	370
C.M.U.	.488	.321	.279	4.025	1.011	.672	.487	.647	.265	1.237	.949	1.610

POUR L'ANNÉE 1967 **POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)**

MODULE	1,140 pi.^{3}/s	1,140 pi.^{3}/s
MAXIMUM	16,800 pi.^{3}/s le 3 avril	16,800 pi.^{3}/s le 3 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	19,000 pi.^{3}/s le 3 avril à 1600 heures	19,000 pi.^{3}/s le 3 avril 1967 à 1600 heures
MINIMUM	92.2 pi.^{3}/s le 21 septembre	92.2 pi.^{3}/s le 21 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ	87.7 pi.^{3}/s le 21 septembre de 0445 à 1130 heures	87.7 pi.^{3}/s le 21 sept 1967 de 0445 à 1130 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 6 janvier au 31 mars et depuis le 28 décembre.

C - Comparaison avec Nicolet Sud-Ouest (030101) et Bulstrode (030104) du 4 au 12 avril et du 13 au 17 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 80 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

NICOLET SUD-OUEST

AU PONT-ROUTE EN AVAL D'ASBESTOS

STATION NUMÉRO 030101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 210 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1929

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	134 E	270 E	73.0E	1,600	353	85.5	83.3	249	304	135	276	369
2	120 *	240	72.0	2,730	321	90.0	65.5	252	218	158	215	307
3	105	210	71.5	4,530	330	77.1	81.8	244	222	189	257	256
4	94.0	185	71.5	5,380	603	65.3	95.3	208	215	168	286	259
5	86.0	170	71.0	3,510	615	54.4	107	655	278	176	398	240
6	83.0	155	70.5	2,190	447	51.1	86.5	766	213	243	401	287
7	80.5	142	70.5	1,520	328	39.6	72.5	516	160	243	401	350
8	79.0	133	70.0	1,120	292	42.7	57.4	266	120	189	231	309
9	76.0	123	70.0	1,480	608	69.6	78.2	174	100	167	215	279
10	74.0	113	70.5	1,570	836	253	84.1*	1,060	148	405	189	279
11	72.5	105	72.0	2,670 *	686	623	94.7	2,070	86.5	1,790	172	472
12	70.5	102	76.0	1,880	445	575	157	1,390	264	1,690	369	232
13	69.5	100	100	1,270	344	716	165	789	266	1,150	506	2,360
14	69.0	99.0	107	999	307	556	129	465	170	685	705	3,590
15	69.0	96.0	104 *	1,120	274	431	98.3	314	115	434	513	2,320
16	68.8	92.0	97.0	1,320	333	805	123	241	89.1	328	353	1,320
17	68.5	86.0*	91.0	1,200	560	1,180	125	158	81.7	355	284	957
18	67.5	85.0	89.0	1,300	485	2,280	168	137	68.0	689	292	779
19	66.0	83.5	87.0	1,690	434	1,840	139	91.1	59.2	848	281	537
20	64.0	82.0	86.0	1,550	629	983	115	174	47.6	688	265	698
21	61.0	80.5	84.0	1,180	934	509	104	990	44.4	603	268	755
22	58.0	40.0	83.0	944	941	307	79.8	1,150	87.2	375	252	820
23	60.0E	78.5	82.5	1,500	573	467	71.7	710	262	272	242	1,590
24	135 *	77.5	82.0	1,650	402	574	74.5	429	71.6	419	408	1,240
25	254 B	76.5	83.0E	1,300	290	404	323	321	169	350	583	770
26	375	75.5	86.0B	935	226	348	842	176	361	925	603	424
27	480	75.0	91.5	686	207	316	669	157	345	971	636	347
28	483	74.0*	195	542	178	220	495	127	236	776	575	295 B
29	405	--	474	452	156	149	467	134	187	542	544	255 E
30	350 B	--	939	426	131	109	378	161	148	402	433	230
31	315 E	--	1,360	--	109	--	246	153	--	312	--	210
MOY.	148 E	117 E	167 E	1,670	428	473	190	475	171	539	372	742
MAX.	483	270 E	1,360	5,380	934	2,280	842	2,070	361	1,790	705	3,590
MIN.	58.0E	74.0	70.0E	426	109	39.6	57.4	91.1	44.4	135	172	209
C.M.D.	.323	.256	.364	3.652	.932	1.033	.413	1.036	.373	1.176	.813	1.617

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (38 ANS)
MODULE	458 pi.^{3}/s	404 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,380 pi.^{3}/s le 4 avril	9,300 pi.^{3}/s les 19 et 20 mars 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	39.6 pi.^{3}/s le 7 juin	1 pi.^{3}/s le 29 août 1944
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 janvier, du 30 janvier au 26 mars et depuis le 28 décembre.

E - Estimé jusqu'au 23 janvier, du 31 janvier au 25 mars et depuis le 29 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 13 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Echelle lue une fois par jour.

LAC LES TROIS LACS

STATION NUMÉRO 030102

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	95.35	96.00	94.33	97.67	94.97	94.47	94.17	94.54	94.80	94.15	94.83	94.75
2	95.34	95.89	94.05	99.61	94.95	94.27	94.12	94.80*	94.83	94.23	94.45	94.55
3	95.37	95.82	94.32	100.94	95.01	94.13	94.16	94.80	94.69	94.28	94.47	94.51
4	95.39	95.79	94.33	102.16	95.70	94.11	94.27	94.68	94.76	94.26	94.66	94.49
5	95.40	95.75	94.29	100.17	95.66	95.07	94.32	95.92	94.67	94.24	95.02	94.43
6	95.42	95.78	94.34	99.37	95.26	94.06	94.23	96.08	94.41	94.57	95.10	94.39
7	95.43	95.70	94.31	98.27	95.04	94.03*	94.17	95.37	94.23	94.49	94.89	94.35
8	95.42	95.58	94.32	97.27	94.87	94.01	94.06	94.86	94.04	94.35	94.64	94.33
9	95.40	95.54	94.29	96.41	95.60	94.11	94.04	94.60	93.98	94.12	94.47	94.35
10	95.39	95.49	94.28	97.93	96.22	95.05	94.25	97.72	93.93	94.77	94.36	94.30
11	95.41	95.48	94.26	99.17	96.16	96.07	94.26	98.65	94.82	97.97	94.27	94.30
12	95.39	95.45	94.29	98.27	95.61	95.89	94.21	97.22	94.68	98.57	94.25	94.32
13	95.43	95.40	94.30	97.90	95.24	96.04	94.50	96.06	94.44	96.70	95.25	98.63
14	95.42	95.37	94.33	97.17	94.98	95.50	94.58	95.33	94.12	95.72	95.89	100.65
15	95.37	94.44	94.31	95.78	94.80	95.26	94.44	94.83	93.98	95.14	95.43	98.93
16	95.42	94.42	94.29	97.17	95.02	96.13	94.28	94.80	93.92	94.87	94.91	98.52
17	95.43	94.44	94.29	97.25	95.26	97.13	94.46	94.53	93.88	94.82	94.70	97.34
18	95.41	94.42	94.27	97.22	95.32	98.90	94.55	94.32	93.76	95.89	94.63	96.36
19	95.37	94.41	94.26	97.74	95.26	98.00	94.47	94.44	93.73	96.53	94.65	96.12
20	95.35	94.41	94.29	97.42	95.75	96.45	94.41	95.06	93.70	95.97	94.83	96.44
21	95.34	94.37	94.26	97.14	96.43	95.36	94.38	96.92	93.69	95.52	94.57	96.66
22	95.30	94.41	94.24	96.68	96.17	95.34	94.17	96.80	93.68	95.33	94.49	96.98
23	95.36	94.38	94.25	97.58	95.57	95.44	94.15	95.97	93.79	95.41	94.47	97.59
24	95.43	94.41	94.20	97.67	95.13	95.56	94.12	95.32	93.82	95.24	95.03	97.58
25	95.60	94.37	94.18	97.12	94.91	95.10	95.22	94.95	94.07	94.89	95.49	96.74
26	96.09	94.35	94.17	96.31	94.66	94.97	96.30	94.71	94.96	94.94	95.57	96.02
27	96.25	94.34	94.35	95.94	94.61	94.90	95.75	94.52	94.84	96.58	95.73	95.50
28	96.36	94.32	95.22	95.56	94.59	94.73	95.24	94.41	94.79	95.91	95.75	95.28
29	96.19	--	96.24	95.29	94.51	94.56	95.37	94.55	94.32	95.45	95.43	95.18
30	96.13	--	96.50	95.11	94.43	94.25	95.12	94.58	94.14	95.07	94.99	95.18
31	96.07	--	97.22	--	93.91	--	94.77	94.58	--	94.78	--	95.12
MOY.	95.55	95.02	94.53	97.64	95.21	95.30	94.53	95.35	94.25	95.31	94.90	95.93
MAX.	96.36	94.41	97.22	102.16	96.43	98.90	96.30	98.65	94.96	98.57	95.89	100.65
MIN.	95.30	94.32	94.05	95.11	93.91	94.01	94.04	94.32	93.68	94.12	94.25	94.30

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	95.29 pi.	95.22 pi.
MAXIMUM	102.16 pi. le 4 avril	102.16 pi. le 4 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	93.68 pi. le 22 septembre	93.48 pi. les 8 et 12 juillet 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 01, à l'élévation 100.00 pi.

Echelle lue une fois par jour

BULSTRODE

À 5.3 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 34 À SAINT-VALÈRE

STATION NUMÉRO 030104

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 139 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	75.0E	170 E	18.4*	1,630	353	59.0	24.0	88.6	113	86.1	159	190
2	73.0	150	17.9E	4,150	413	56.1	23.8	114	76.8	109	153	172
3	70.0	130	17.4	4,360	515	48.4	49.1	116	79.1	100	345	196
4	69.0	110	17.0	3,650	663	42.1	101	436	200	79.6	282	195
5	68.0	100	16.8	1,290	348 *	36.8	62.2*	449	105	172	397	180
6	76.0	84.0	16.6	930	258	29.0	40.3	217	70.4	184	248	164
7	88.0	73.0	16.4	711	208	27.7	29.3	126	56.2	105	184	139
8	83.0	62.0	16.3	595	332	36.0*	22.6	87.0*	49.2	77.7	158	143
9	77.0	54.0	16.3	994	536	55.3	47.0	68.9	42.2	75.9	139	151
10	73.0	48.0	16.3	2,760	705	180	172	216	86.1	558	133	155
11	69.0	44.0	17.5	1,570	422	152	75.4	267	117	1,960	120	140
12	65.0	39.0	20.0	726 *	330	85.4	62.7	186	61.0	606	251	940
13	62.0	35.5	22.5	547	256	105	199	113	51.2	356	920	3,250
14	60.0	33.0	22.4	865	201	85.7	91.6	79.1	41.6	262	439	2,130
15	58.0	31.0	22.5	1,090	174	52.3	58.7	67.2	32.5	216	228	1,130
16	62.0	29.0	22.2	725	437	61.0	80.4	56.8	27.6	195	160 Z	780
17	82.0	27.5	21.2	546	305	334	332	44.1	24.0	404	190	647
18	80.0	26.0	20.5	1,320 *	224	589	128	38.4	21.2	697	195	440
19	74.0	25.0	19.8	799	267	184	84.2	61.2	18.0	581	180	345
20	70.0	24.0	19.2	674	773	102	61.7	441	15.9	386	178	435
21	67.0	23.5	18.8	582	514	77.2	45.7	512	13.7	304	170	370
22	65.0	22.5	18.7	885	304	62.4	34.1	191	17.1	512	165	330
23	64.0	21.8	18.7	1,750	225	140	28.2	119	40.8	352	200	2,640
24	64.0	21.0	19.2	777	176	121	37.7	85.1	90.2	252	234	1,100
25	90.0	20.4	20.3	627	144	77.6	289	62.2	141	206	441	584
26	290	20.0	22.0	506	129	101	235	54.0	200	678	420	420
27	340	19.5	26.0	496	106	133	124	49.3	90.1	470	570	270 Z
28	350	19.0	36.0	492	96.3	86.5	105	53.1	58.5	308	440	230 B
29	300	--	44.0	758	84.0	39.9	217	70.5	52.1	247	350	190
30	240	--	75.0B	383	69.9	30.0	105	60.3	75.4	200	230	159
31	200	--	300 B	--	62.4	--	65.9B	61.0	--	176	--	130
MOY.	114 E	52.2E	91.3B	1,210	308	104	97.4	153	67.9	352	276	602
MAX.	380 E	170 E	300	4,360	705	589	332	669	200	1,960	920	3,250
MIN.	58.0B	19.0B	16.3B	383	62.4	27.7	22.6	36.4	13.7	75.9	120	130
C.M.D.	.497	.186	.111	4.296	1.095	.370	.348	.544	.241	1.253	.983	2.144

EFFET DU PRÉLÈVEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+3.5	+3.5	+3.7	+3.9	+4.2	+4.6	+4.7	+4.8	+4.1	+3.9	+3.7	+4.2

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	281 pi.^{3}/s	281 pi.^{3}/s
EFFET DU PRÉLÈVEMENT	+4.1 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	4,360 pi.^{3}/s le 3 avril	4,360 pi.^{3}/s le 3 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	7,680 pi.^{3}/s le 2 avril à 2100 heures	7,680 pi.^{3}/s le 2 avril 1967 à 2100 heures
MINIMUM	13.7 pi.^{3}/s le 21 septembre	13.7 pi.^{3}/s le 21 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ	12.3 pi.^{3}/s de 2045 heures le 21 septembre à 0445 heures le 22 septembre	12.3 pi.^{3}/s de 2045 heures le 21 septembre 1967 à 0445 heures le 22 septembre 1967

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 31 mars, et depuis le 28 décembre.

E - Estimé jusqu'au 30 mars.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 16 novembre au 27 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 5 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

SAINT-FRANÇOIS

AU PARC DES VOLTIGEURS À DRUMMONDVILLE

STATION NUMÉRO 030240

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	82.03	82.19	82.37	81.59	82.01	81.42	82.23	82.18
2	--	--	--	--	--	81.87	82.23	81.96	82.59	80.87	81.62	81.52
3	--	--	--	--	--	82.06	81.19	82.50	81.81	80.61	82.27*	82.17
4	--	--	--	--	82.23	81.59	80.49	81.36	81.33	81.19	82.29	81.33
5	--	--	--	--	83.83	81.05	81.90	81.64	82.05	81.26	81.89	80.82
6	--	--	--	86.66*	83.34	80.68	81.49*	83.50	82.63	81.27	81.89	82.01
7	--	--	--	85.54	82.73	81.47*	81.25	82.99	81.73	81.52	82.28	82.01
8	--	--	--	84.68	81.99	80.75	81.26	81.64	81.70	81.33	81.89	81.82
9	--	--	--	84.24	82.12	81.35	81.26	81.65	81.17	80.98	81.69	81.83
10	--	--	--	84.04	83.00	81.37	80.66	81.65	81.47	81.23	81.55	81.72
11	--	--	--	85.24	--	81.61	80.63	83.42	81.41	82.17*	81.45	81.55
12	--	--	--	85.64	--	81.66	81.21	84.09	82.31	84.56	81.46	81.41
13	--	--	--	84.58	--	82.27	81.24	83.13	82.32	83.77	80.97	83.21*
14	--	--	--	83.91	--	82.28	81.33	81.81	81.72	82.45	81.87	--
15	--	--	--	83.63	82.18	82.01	81.13	81.66	81.72	82.20	82.41	--
16	--	--	--	84.04	81.64	81.86	81.25	81.91	81.46	82.31	81.81	--
17	--	--	--	84.11	83.34	82.45	80.68	81.67	81.46	81.55	81.56	--
18	--	--	--	83.88	82.66	82.98	80.68	81.67	80.89	82.17	81.51	--
19	--	--	--	85.19	82.76	84.68	80.99	81.68	80.86	--	81.05	--
20	--	--	--	85.15	82.21	--	80.75	81.44	81.32	--	81.53	--
21	--	--	--	84.42	84.11	--	81.02	81.53	81.17*	--	81.54	--
22	--	--	--	84.12	84.14	--	81.00	83.15	81.05	--	81.60	--
23	--	--	--	84.50	83.56	--	81.99	82.65	81.09	--	81.94	--
24	--	--	--	85.49	83.03	--	80.97	81.96	81.04	81.73	82.24	--
25	--	--	--	84.76	82.93	--	81.03	81.66	80.79	80.94	82.55	--
26	--	--	--	84.36	82.59	82.93	83.47	81.70	81.10	81.48	82.69	--
27	--	--	--	84.54	83.21	82.40	83.11	81.67	81.74	82.34	82.73	--
28	--	--	--	82.95	82.90	83.93	82.21	80.20	81.45	83.02	83.14	--
29	--	--	--	82.66	83.10	83.19	81.62	81.10	81.46	82.80	82.83	--
30	--	--	--	82.70	82.91	82.88	81.92	82.07	81.23	81.47	82.34	--
31	--	--	--	--	82.14	--	81.89	82.10	--	80.86	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	81.43	82.02	81.54	--	81.96	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	83.47	84.09	82.63	--	83.14	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	80.49	80.20	80.79	--	80.97	--

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	86.66 pi. le 6 avril	86.66 pi. le 6 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	80.20 pi. le 28 août	80.20 pi. le 28 août 1967
MINIMUM INSTANTANÉ	80.01 pi. le 12 décembre à 06.00 heures	80.01 pi. le 12 décembre 1967 à 06.00 heures

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 01, à l'élévation 100.00 pi.

SAINT-FRANÇOIS

CENTRALE DE CHUTE-HEMMING

STATION NUMÉRO 030203

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,710 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,240	4,660	3,450	17,400	6,120	6,440	3,860	3,400	5,130	3,320	4,550	4,870
2	3,410	4,280	2,770	27,400	6,720	5,790	3,710	6,420	5,720	2,760	4,230	4,930
3	2,800	4,140	2,640	46,900	7,810	4,980	2,330	5,070	3,930	3,550	6,780	4,290
4	3,040	3,800	3,270	43,800	10,800	4,660	3,730	3,980	4,300	3,710	5,820	3,630
5	4,810	3,710	3,070	34,500	10,700	2,950	4,700	8,170	6,670	3,340	5,220	3,950
6	4,570	3,520	2,760	24,700	8,290	4,260	3,820	8,860	4,880	3,950	5,710	5,390
7	4,140	3,190	2,580	17,700	7,180	3,040	3,870	6,000	4,220	4,400	5,360	5,140
8	3,700	3,710	3,210	15,400	6,810	4,650	3,770	3,770	3,270	3,210	5,000	4,990
9	3,930	3,470	3,050	13,200	8,150	5,210	2,820	3,680	3,280	2,960	4,830	4,110
10	5,190	3,420	2,990	14,300	9,270	5,800	2,190	7,090	3,000	4,720	4,230	3,520
11	4,490	3,240	2,610	25,900	11,000	6,970	3,130	14,300	4,300	13,500	4,160	4,040
12	4,720	3,050	2,420	21,200	11,200	4,770	3,320	10,600	5,770	14,400	3,640	4,990
13	4,660	3,050	2,570	15,000	10,400	6,580	3,420	6,220	4,920	8,490	4,700	27,700
14	4,360	2,460	3,230	13,300	8,560	6,120	3,790	3,950	4,140	6,480	7,780	31,400
15	5,140	3,180	4,160	12,300	7,310	6,760	3,170	4,330	3,540	5,370	6,420	22,000
16	4,680	3,670	3,370	15,400	7,780	6,390	2,670	3,890	3,540	4,860	5,250	12,000
17	3,810	2,980	2,960	15,000	9,920	9,730	1,990	3,360	2,550	5,480	4,860	9,150
18	4,060	3,120	2,460	15,800	8,640	12,800	2,540	3,200	2,370	7,630	3,870	9,220
19	3,600	2,940	2,260	22,300	7,980	16,400	2,190	3,550	3,200	9,130	4,260	9,550
20	3,110	2,730	2,030	19,300	9,810	14,100	2,690	3,720	3,180	8,250	4,990	16,900
21	3,290	2,090	1,860	15,700	15,300	12,300	2,170	4,260	3,060	6,710	5,070	12,100
22	3,130	3,510	2,660	14,400	13,800	8,300	3,480	8,260	3,460	5,760	5,140	11,400
23	3,190	3,770	2,500	20,700	11,700	8,970	950	6,510	3,090	6,010	6,030	15,100
24	2,780	3,450	2,530	21,700	9,750	13,600	2,120	4,300	3,030	4,730	6,530	10,600
25	4,890	2,640	2,320	19,500	8,980	10,600	7,160	3,730	3,130	4,790	8,530	6,260
26	6,180	2,480	1,840	16,300	8,950	8,820	10,600	3,800	5,670	5,760	7,930	6,400
27	6,880	2,600	2,230	12,700	9,820	7,160	7,460	3,390	5,700	9,920	8,800	4,690
28	6,990	1,960	4,420	8,260	10,400	5,730	4,690	1,940	4,770	9,140	8,630	4,120
29	5,630	--	7,660	8,340	10,200	4,970	4,020	4,210	3,720	6,800	7,380	5,630
30	4,340	--	12,900	7,300	8,090	4,270	4,300	5,420	3,780	4,500	6,780	4,500
31	5,140	--	17,000	--	7,890	--	3,570	5,210	--	5,500	--	4,450
MOY.	4,351	3,243	3,740	19,200	9,333	7,420	3,680	5,300	4,040	6,100	5,750	8,940
MAX.	6,990	4,660	17,000	46,900	15,300	16,400	10,600	14,300	6,670	14,400	8,800	31,400
MIN.	2,780	1,960	1,840	7,300	6,120	2,950	950	1,940	2,370	2,760	3,640	3,520
C.M.U.	.643	.479	.552	2,837	1,380	1,098	.544	.784	.597	.902	.850	1,322

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 1,440	- 1,010	- 731	+ 4,150	+688	- 200	- 555	+ 375	- 348	- 31	- 162	+ 785

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (41 ANS)
MODULE	6,760 pi.^{3}/s	6,360 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 128 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	46,900 pi.^{3}/s le 3 avril	85,300 pi.^{3}/s le 19 mars 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	950 pi.^{3}/s le 23 juillet	510 pi.^{3}/s le 2 novembre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves du Saint-François, Aylmer et Memphremagog.
Le jeu des réserves de ce dernier n'est pas inclus dans l'effet d'emmagasinement amont.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINT-FRANÇOIS

AU PONT - ROUTE 22 À RICHMOND

STATION NUMÉRO 030205

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1910

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	372.44	375.11	374.10	377.15	371.34	371.08	370.59	370.19	371.60	370.39	370.78	371.11
2	372.24	374.63	374.07	379.86	371.69	371.03	370.59	370.79	371.40	370.04	370.38	370.81
3	373.94	374.38	374.22	382.86	372.06	370.58	370.55	371.09	371.10	370.39	370.73	370.51
4	374.14	374.35	374.37	381.01	372.26	370.53	370.53	371.09	371.10	370.39	370.98	370.91
5	374.09	374.33	374.42	377.40	372.09	370.38	370.52	371.79	371.10	370.09	370.93	371.06
6	373.64	374.18	374.42	376.20	371.99	370.28	370.59	371.99	370.65	370.19	370.38	371.06
7	374.44	374.16	374.39	374.10	371.06	370.28*	370.56	371.49	370.90	370.39	370.57	371.46
8	374.94	374.03	374.37	373.30	371.34	370.53	370.41	370.69	370.10	370.59	370.87	371.96
9	375.94	373.53	374.22	372.30	372.29	370.58	370.09	371.29	370.10	369.94	370.87	370.91
10	375.34*	373.43	374.14	372.15	372.29	370.98	370.29	373.29	370.07	371.39	370.62	370.51
11	375.04	373.33	373.92	374.80	372.69	371.08	370.09	372.99	371.10	375.14	370.42	370.51
12	374.94	373.33	373.71	374.30	372.39	371.08	370.19	372.29	371.15	373.59	370.27	371.06
13	375.09	374.23	373.71	372.40	372.09	371.18	370.19	370.69	370.70	371.39	370.57	381.06
14	375.34	374.68	373.76	373.50	371.74	371.31	370.39	370.49	370.15	371.14	371.27	378.56
15	374.94	374.73	373.85	373.65	371.99	371.47	370.39	370.39	370.40	370.39	370.87	376.51
16	374.34	374.55	373.79	373.70	371.94	372.05	370.29	370.09	370.20	370.39	370.85	374.05
17	374.44	374.32	373.51	373.20	371.94	372.78	369.59	370.09	369.80	370.89	370.75	373.20
18	373.54	374.67	373.38	375.30	371.99	374.08	369.39	369.99	370.05	371.28	370.52	372.05
19	373.37	374.37	373.01	375.30	372.84	375.08	369.19	369.99	370.10*	372.03	370.42	372.45
20	373.31	374.37	372.68	374.90	373.99	374.58	369.69	370.09	370.05	371.98	370.57	373.55
21	373.07	374.47	372.76	375.20	374.49	373.58	369.59	371.09	370.00	371.48	370.37	372.95
22	374.14	374.51	372.91	375.90	373.84	372.38	369.74	370.99	370.07	371.08	370.37	372.65
23	374.13	374.32	373.04	376.10	373.84	372.13	369.89	370.69	370.15	370.58	370.51	372.45
24	374.63	374.30	373.38	375.20	373.49	371.53	369.49	370.69	370.40	370.68	371.27	372.15
25	375.13	374.27	372.30	374.30	373.18	372.28	372.14	370.40	370.40	370.58	371.54	371.65
26	375.38	374.12	372.41	374.30	372.69	371.58	373.09	370.40	371.10	371.38	371.67	371.90
27	375.48	374.12	372.41	372.30	372.28	371.63	371.09	370.07	371.00	371.38	371.96	372.25
28	375.33	374.17	374.41	372.45	372.53	371.08	370.69	370.05	370.95	371.18	371.56	372.80
29	374.93	--	375.91	372.60	372.43	370.63	370.49	370.15	370.49	371.08	371.36	373.68
30	375.48	--	376.16	372.00	371.86	370.58	370.69	371.10	370.39	370.38	371.16	375.85
31	375.48	--	376.81	--	371.33	--	370.09	371.80	--	370.58	--	375.75
MOY.	374.47	374.25	373.89	374.92	372.39	371.61	370.36	370.91	370.54	371.05	370.85	372.83
MAX.	375.94	375.11	376.81	382.86	374.49	375.08	373.09	373.29	371.60	375.14	371.96	381.06
MIN.	372.24	373.33	372.30	372.00	371.06	370.28	369.19	369.99	369.80	369.94	370.27	370.51

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 372.32 pi.

MAXIMUM 382.86 pi. le 3 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 369.19 pi. le 19 juillet

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 205, à l'altitude 391.76 pi.

Echelle lue une fois par jour

SAINT-FRANÇOIS

AU PONT-ROUTE À WINDSOR

STATION NUMÉRO 030204

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,350 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1935

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,520	3,260	2,200	12,900R	5,670	4,000	3,230	4,320	5,420	2,320	3,960	6,730
2	1,760	3,160	2,150*	20,300	6,570	3,440	2,525	4,970	4,540	2,800	4,610	6,440
3	2,710*	2,990	2,620	31,600	6,870	3,180	2,940	3,740	3,230	3,410	5,430	2,980
4	3,590	2,730	2,520	31,400	9,060	1,860	4,390	4,100	5,220	3,200	4,830	3,190
5	3,580	2,640	2,060	23,700	9,450	2,140	3,780	7,980	5,660	3,950	4,770	4,950
6	3,440	2,410	2,160	16,800	7,180	3,580	3,340	7,010	4,050	4,180	4,880	4,930
7	2,800	3,570	2,700	15,300	6,130	2,490	3,430	3,400	3,310	3,390	4,900	4,850
8	2,560	2,950R	2,660	11,800	6,010	3,110	2,680	3,510	2,970	2,570	4,800	3,770
9	4,090	2,590	2,530	9,600	7,970	3,540	1,790	3,560	2,690	3,000	4,530	3,250
10	3,480	2,640	2,290	12,830	8,400	4,200	2,490	9,520	2,700	4,680	3,780	2,970
11	3,590	2,656	2,100	17,500	10,600	3,740	2,840	12,100	4,960	13,800	5,490	3,190
12	3,630	2,590	1,880	14,900	9,990	3,910	2,760	7,740	4,870	10,800	3,830	4,760
13	3,390	2,180	2,280	10,500	9,660	4,660	3,150	4,210	4,090	6,310	4,520	26,400
14	3,750	2,890	2,650	16,000	7,550	4,550	2,770	3,720	3,410	5,220	6,030	23,000
15	3,230	3,610	2,360	17,400	5,680	4,430	2,440	3,760	3,100	4,540	5,650	17,000
16	3,080	2,540	2,130	13,400	8,360	4,360	2,110	3,280	2,620	4,550	4,270	12,400
17	3,190	2,680R	2,730	10,800	8,370	8,110	2,170	2,880	1,980	5,040	4,260	9,840
18	2,950	2,470	2,490	14,600	7,920	14,200	2,210	3,120	2,460	7,190	3,580	8,420
19	2,460	1,730	2,420	17,500	6,140	14,200	2,220	3,100	3,090	6,480	4,080	9,300
20	2,450	1,940	2,290	14,100	10,200	11,900	2,140	2,590	2,680	6,640	4,260	11,700
21	2,270	2,920	1,760	12,400	14,800	9,090	1,980	6,260	2,930	5,910	4,360	10,700
22	2,050	3,130	2,660	11,900	12,800	6,350	1,740	6,920	2,830	4,880	4,810	10,000
23	1,990	2,790	3,060	17,300	11,500	10,300	2,001	4,370	2,980	4,690	5,650	12,200
24	3,320	2,190	2,930	15,900	9,660	11,700	2,520	3,640	2,300	5,090	6,550	10,900
25	4,010	1,930	2,850	14,600	7,940	8,460	9,550	3,480	3,780	4,460	7,160	8,580
26	5,020	1,600	2,740	13,000	8,740	6,620	8,760	2,460	5,070	5,580	7,380	9,930
27	5,190	1,660	2,190	13,300	8,570	5,670	4,830	2,000	4,640	9,200	8,240	6,970
28	4,610	2,750	2,420	9,810	10,100	4,850	3,380	2,890	3,560	8,610	6,960	6,150
29	3,700	--	3,700	8,410	9,200	3,970	3,850	4,610	3,340	5,270	6,550	4,130
30	3,940	--	6,770	6,420	7,300	3,520	3,740	4,710	3,500	4,120	6,200	3,910
31	3,790	--	9,450	--	6,600R	--	2,760	4,140	--	4,890	--	3,790
MOY.	3,290	2,590	2,830	14,800	8,540	5,950	3,220	4,660	3,580	5,490	5,130	7,810
MAX.	5,190	3,570	9,450	31,600	14,800	14,200	9,550	12,100	5,660	13,800	8,240	26,400
MIN.	1,760	1,600	1,780	6,420	5,670	1,860	1,760	2,000	1,980	2,320	3,490	2,870
C.M.D.	.982	.457	.500	2.609	1.508	1.051	.569	.823	.632	.958	.907	1.384

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 1,440	- 1,010	- 731	+ 4,150	+ 688	- 200	- 555	+ 375	- 348	- 31	- 162	+ 785

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (30 ANS)
MODULE	5,660 pi.^{3}/s	5,710 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 128 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	31,600 pi.^{3}/s le 3 avril	73,600 pi.^{3}/s le 19 mars 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ	35,500 pi.^{3}/s le 3 avril à 1800 heures	
MINIMUM	1,600 pi.^{3}/s le 26 février	750 pi.^{3}/s le 25 août 1957
MINIMUM INSTANTANÉ	1,260 pi.^{3}/s le 26 février à 2300 heures	220 pi.^{3}/s le 26 mai 1965 à 1800 heures

NOTES:

* - Jaugeage.

R - Limnigraphe défectueux du 8 au 17 février, du 1er avril au 31 mai et depuis le 17 octobre; débits basés sur quatre lectures par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 27,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération des centrales et par le jeu des réserves du Saint-François, Aylmer et Memphrémagog. Le jeu des réserves de ce dernier n'est pas inclus dans l'effet d'emmagasinement amont.

SAINT-FRANÇOIS

À 0.2 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 5-22 À BROMPTONVILLE

STATION NUMÉRO 030244

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	453.86	452.98	457.88	452.60	453.09	451.68	--	453.31	452.18	452.61	453.96
2	--	453.75	453.20	458.61	453.40	453.33	451.92	--	453.12	451.46	452.52	455.29
3	--	453.80	453.45	459.53	453.49	452.37	451.35	--	452.38	452.57	453.67	453.53
4	--	453.91	453.98	461.65*	455.29	451.75	452.64	--	453.16	452.45	452.93	453.62
5	--	453.93	452.99	459.28	454.67	451.41	452.20	--	454.12	452.30	453.03	453.55
6	--	453.02	453.12	456.98	453.47	451.94	451.47	--	452.73	453.01	453.03	453.15
7	--	453.82	453.31*	455.47	453.20	451.41*	451.66	--	452.61	452.77	453.24	453.03
8	--	453.84	456.09	455.14	452.63	452.36	451.66	--	452.00	452.10	452.92*	452.97
9	--	453.62	455.52	454.65	453.72*	452.79	--	--	451.95	451.99	452.75	452.62
10	--	451.55	453.05	451.98	453.60	452.75	451.34	--	451.94	452.80	452.54	452.28
11	454.86	453.94	452.65	458.16	455.20	453.73	451.45	--	453.31	454.81	452.53	453.13
12	454.68	453.30	454.35	456.73	454.59	451.97	--	--	453.52	455.74*	451.93	453.23
13	454.58	453.01	455.99	454.81	454.71	453.56	--	--	453.08	453.94	452.39	458.84
14	454.55	453.95	--	454.69	454.08	453.34	--	--	452.82	453.54	453.89	459.77
15	454.93	453.67	--	454.27	452.77	453.13	--	--	452.43	453.02	453.11	457.90
16	453.69	453.94	--	455.43	453.92	453.47	--	--	452.35	452.85	452.71	455.50
17	454.04	453.59	--	455.04	454.34	454.65	--	--	451.73	453.12	452.46	455.08
18	453.97	453.27	--	454.98	454.11	455.30	--	452.28*	451.63	454.19	452.31	454.46
19	453.67	452.49	--	456.69	452.97	456.92	--	452.05	452.44*	453.82	452.55	454.19
20	453.79	453.42	--	455.88	454.47	455.68	--	451.94	452.07	454.08	452.87	455.38
21	453.35	454.00	--	455.16	456.63	455.35	--	452.20	452.12	453.37	452.92	454.86
22	453.61	453.67	--	455.02	455.78	453.69	--	454.36	452.22	453.28	452.88	454.47
23	452.96	453.46	--	456.61	455.29	453.83	--	453.29	452.31	452.58	452.97	454.33
24	453.87	453.18	--	456.61	454.57	455.82	--	452.67	451.86	453.27	453.59	455.38
25	454.36	452.79	--	456.69	454.30	454.66	--	452.51	451.89	452.83	454.15	454.49
26	455.03	452.96	--	455.79	453.89	453.90	--	452.59	453.51	452.76	453.93	455.61
27	455.58	453.20	--	454.92	454.57	453.57	--	451.91	453.03	455.15	454.20	457.44
28	455.14	453.69	--	454.46	455.14	452.88	--	451.64	452.63	454.81	453.91	455.29
29	454.84	--	455.96	454.23	454.88	452.06	--	453.06	452.49	453.37	453.86	455.56
30	453.73	--	457.99	457.97	453.78	451.79	--	453.29	452.93	451.96	453.49	455.30
31	454.56*	--	456.46	--	453.88	--	--	452.87	--	453.30	--	454.78
MOY.	--	453.48	--	456.08	454.19	453.42	--	--	452.58	453.21	453.06	454.87
MAX.	--	454.00	--	461.65*	456.63	456.92	--	--	454.12	455.74*	454.20	459.77
MIN.	--	452.36	--	452.97	452.60	451.41	--	--	451.63	451.46	451.93	452.28

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 461.65 pi. le 4 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ 462.37 pi. le 3 avril 1966 à 19.00 heures

MINIMUM 451.34 pi. le 10 juillet

MINIMUM INSTANTANÉ 451.31 pi. le 11 juin de 17.00 heures à 23 heures, le 8 juillet de 08.00 heures à 24.00 heures

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 45-2, à l'altitude 463.02 pi.

SAINT-FRANÇOIS

AU PONT-ROUTE 1 À SHERBROOKE

STATION NUMÉRO 030208

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1914

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	467.12	465.94	469.91	469.78	464.75	465.42	463.98	464.83	464.03	464.08	462.58	467.60
2	467.02	465.59	464.01	470.03	464.85	465.18	464.28	464.88	464.18	464.03	462.33	467.64
3	467.17	465.44	463.71	476.83	466.05	465.01	464.33	465.43	464.23	464.08	464.50*	468.32
4	466.87	465.69	463.91	473.34	466.30	464.88	463.98	465.58	464.28	464.18	463.64	467.18
5	466.72	465.54	464.26	469.79	466.16	464.78	464.08	465.23	464.43	464.43	463.79	465.99
6	466.17	465.44	464.31	467.63	465.96	464.93	464.19	464.88	464.78	464.98	464.21	464.00
7	465.92	465.29	464.61	467.63	466.01	464.78*	464.18	464.68	464.93	464.83	464.56	463.62
8	466.07	465.14	464.91	466.78	466.11	464.58	463.73	465.43	464.98	464.88	464.71	463.10
9	465.92	464.99	464.66	466.14	465.86	464.63	463.53	467.38	465.23	465.23	465.19	463.40
10	465.77*	464.94	464.96	466.49	466.06	464.73	463.68	466.08	465.18	468.59	465.02	463.24
11	465.62	464.79	464.91	469.84	466.16	464.98	463.73	466.43	465.38	468.03	464.78	464.17
12	465.77	464.79	464.46	469.34	467.66	465.13	464.08	466.18	465.48	466.53	464.64	465.46
13	465.52	464.74	464.52	467.49	467.31	464.88	464.33	466.03	465.03	466.08	464.70	466.01
14	465.07	464.70	464.42	467.29	467.26	463.63	464.48	465.88	464.88	465.38	465.50	466.80
15	464.82	464.75	464.97	466.94	467.51	462.78	464.59	465.78	464.58	465.03	466.41	473.79
16	464.67	464.85	464.22	465.99	467.66	462.88	464.63	465.93	464.23	464.78	466.68	471.85
17	465.19	464.89	464.27	465.84	467.01	464.18	464.68	465.38	464.08	464.83	466.80	471.19
18	465.18	465.30	464.12	465.99	466.26	469.33	464.38	465.03	463.98	464.68	466.95	466.41
19	465.28	465.35	464.02	466.34	466.42	469.18	464.58	464.73	463.88	464.78	466.72	466.04
20	465.43	465.05	464.12	466.49	466.47	466.83	464.73	464.28	463.78*	465.23	466.93	465.91
21	465.58	464.90	464.37	466.54	467.12	465.98	464.43	464.13	463.73	465.08	466.37	465.59
22	465.68	464.75	464.52	467.20	467.22	465.63	464.78	463.98	463.83	465.03	466.13	465.20
23	465.93	464.25	464.67	468.29	467.37	465.38	464.23	463.78	464.18	464.58	466.07	464.96
24	465.78	464.10	464.62	468.70	467.42	465.28	464.08	464.03	464.23	464.83	465.44	464.41
25	465.58	464.10	465.17	468.85	467.57	465.53	464.33	464.38	464.13	464.73	465.55	464.69
26	465.28	463.95	465.32	467.45	467.82	465.68	467.68	464.18	463.98	464.63	465.68	464.26
27	466.43	463.91	465.78	466.80	467.37	465.33	467.33	463.83	463.83	465.43	466.11	463.86
28	466.53	463.76	466.03	465.95	467.27	464.98	466.38	463.68	463.78	465.18	466.38	464.53
29	466.48	--	466.38	465.35	466.97	464.43	465.98	463.93	463.88	464.78	467.17	466.11
30	466.28	--	467.23	465.20	467.22	464.08	465.13	464.18	464.23	464.83	467.40	467.59
31	466.09	--	468.53	--	466.97	--	464.78	463.88	--	464.23	--	466.96
MOY.	465.86	464.90	464.77	467.86	466.71	465.17	464.59	464.97	464.37	465.10	465.44	466.13
MAX.	467.17	465.94	468.53	476.83	467.82	469.33	467.68	467.38	465.48	468.58	467.40	473.79
MIN.	464.67	463.76	463.71	465.20	464.75	462.78	463.49	463.68	463.73	464.03	462.33	463.10

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 465.49 pi.

MAXIMUM 476.83 pi. le 3 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 462.33 pi. le 2 novembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 483.06 pi.

Echelle lue une fois par jour

SAINT-FRANÇOIS

AU PONT-ROUTE 1 À ASCOT

STATION NUMÉRO 030206

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,590 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1938

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	5,200	3,440	2,140	1,710	2,260	3,300	2,350	2,430	--
2	--	--	--	7,880	3,570	2,030	1,170	2,810	3,070	1,980	2,720	--
3	--	--	--	14,400	5,380	2,010	1,130	2,490	2,720	2,260	3,110	--
4	--	--	--	21,000	7,240	1,480	1,950	2,350	3,580	2,280	2,900	--
5	--	--	--	18,900	4,950	1,810	2,080	3,560	4,420	2,260	2,680	--
6	--	--	--	13,200	4,050Z	1,820	1,880	4,600	3,870	2,480	2,710	--
7	--	--	--	8,580	2,680	1,580	1,730	3,290	3,140	2,520	2,800	--
8	--	--	--	6,380	2,600	1,740	1,360	2,460	2,540	2,240	2,600	--
9	--	--	--	4,810	3,560	1,810	1,090	2,000	2,150	2,160	2,450	--
10	--	--	--	5,460	4,640	2,870	1,540	2,830	1,840	2,960	2,250	--
11	--	--	--	9,330	4,670	3,490	1,740Z	5,580	2,450	4,650	2,100	--
12	--	--	--	7,270	4,370	3,610	1,660	5,880	3,130	5,700	1,920	--
13	--	--	--	4,600	3,700	4,220	1,960	4,300	3,120	5,070	2,320	--
14	--	--	--	3,720	3,130	3,940	1,750	3,230	2,810	4,200	2,900	--
15	--	--	--	5,980	2,720	3,780	1,450	2,750	2,500	3,570	2,790	--
16	--	--	--	5,620	3,950	4,440	1,140	2,350	2,270	3,120	2,510	--
17	--	--	--	3,410	3,240	5,080	1,420	2,060	1,920	3,050	2,190	--
18	--	--	--	5,690	3,340	6,970	1,640	1,950	1,800	3,670	2,020	--
19	--	--	--	6,900	3,700	8,860	1,790	1,850	1,950	3,870	2,210	--
20	--	--	--	5,540	7,400	8,570	1,700	1,660	1,810	3,590	2,590	--
21	--	--	--	5,390	4,990	6,990	1,350	2,660	1,960	3,350	--	--
22	--	--	--	4,150	6,800	5,210	1,260	4,150	1,950	3,010	--	--
23	--	--	--	9,300	5,160	5,410	1,490	3,770	2,150	2,810	--	--
24	--	--	--	8,560	4,310	6,240	1,840	3,040	2,040	2,870	--	--
25	--	--	--	7,500	4,390	4,760	3,700	2,540	2,310	2,780	--	--
26	--	--	--	5,850	4,870	3,900	5,740	2,100	2,960	2,780	--	--
27	--	--	--	4,570	5,600	3,530	4,900	1,540	3,310	3,660	--	--
28	--	--	--	4,200	5,980	3,100	3,300	1,690	2,940	4,290	--	--
29	--	--	--	4,100	4,410	2,250	3,050	2,500	2,670	3,630	--	--
30	--	--	--	3,790	2,830	1,950	3,050	3,090	2,820	2,940	--	--
31	--	--	--	--	2,490	--	2,220	3,020	--	2,690	--	--
MOY.	--	--	--	7,440	4,460	3,850	2,060	2,920	2,650	3,190	--	--
MAX.	--	--	--	21,000	8,990	8,860	5,740	5,880	4,420	5,700	--	--
MIN.	--	--	--	3,410	2,490	1,480	1,090	1,540	1,800	1,980	--	--

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 1,440	- 1,010	- 731	+ 4,150	+ 688	- 200	- 555	+ 375	- 348	- 31	- 162	+ 785

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE		2,900 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 128 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	21,000 pi.^{3}/s le 4 avril	40,900 pi.^{3}/s le 15 juin 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ	21,100 pi.^{3}/s le 4 avril à 0700 heures	
MINIMUM	1,090 pi.^{3}/s le 9 juillet Z	302 pi.^{3}/s le 7 septembre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ	550 pi.^{3}/s le 9 juillet Z	192 pi.^{3}/s le 7 septembre 1964 à 2000 heures

NOTES:

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 6 mai au 11 juillet.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 13,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération des centrales et par le jeu des réserves du Saint-François et Aylmer.

SAINT-FRANÇOIS

AU PONT-ROUTE 1 À ASCOT

STATION NUMÉRO 030206

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	519.27	519.13	521.71	519.93	519.61	518.68	518.32	518.45	519.13	518.87	518.81	519.43
2	518.89	519.20	521.50	520.62	519.49	519.66	518.21	518.94	519.23	518.46	518.73	519.31
3	518.93	519.59	521.88	521.82	519.85	518.61	517.48	518.86	518.93	518.56	519.14	519.13
4	519.21	521.13	521.92	524.67	521.06	519.20	518.21	518.70	519.08	518.67	519.07	518.86
5	519.25	522.19	521.92	524.66	520.53	518.25	518.52	518.92	519.78	518.61	518.93	518.86
6	519.30	522.07	521.66	523.54	519.71	518.58	518.43	519.72	519.67	518.71	518.84	518.94
7	519.32	522.14	521.68	521.87	519.27	518.20	518.32	519.61	519.34	518.81	519.03	518.96
8	519.20	522.08	521.64	520.94	518.52	518.36	518.14	518.95	518.94	518.70	518.90	518.87
9	519.44	521.97	521.55	520.24	519.39	518.44	517.[illegible]	518.57	518.66	518.54	518.74	518.72
10	519.34	521.85	521.55	519.60	519.70	518.53	517.86	518.42	518.43	518.71	518.69	518.54
11	519.31	521.80	521.48	521.28	520.42	519.60	519.30	519.85	518.52	519.41	518.56	518.37
12	519.28	521.60	521.39	521.77	519.92	519.25	518.23	520.55	519.03	520.26	518.46	518.71
13	519.26	521.42	521.13	519.91	519.80	519.74	518.33	520.08	519.17	520.31	518.42	521.33
14	519.51	521.66	521.33	519.64	519.37	519.70	518.39	519.39	519.07	519.86	518.96	522.95
15	519.48	521.76	521.25	519.90	518.69	519.57	518.16	519.05	518.86	519.51	518.97	522.61
16	519.28	521.62	521.14	520.50	519.19	519.62	517.94	518.80	518.71	519.23	518.87	520.51
17	519.25	521.65	521.02	520.10	519.32	519.99	517.74	518.58	518.50	519.08	518.68	519.80
18	519.22	521.90	520.97	519.73	519.81	520.29	518.22	518.44	518.32	519.26	518.50	519.45
19	519.05	521.77	520.74	521.02	518.97	521.39	518.22	518.37	518.42	519.52	518.45	519.71
20	518.99	521.72	520.43	520.51	520.46	521.44	518.33	518.24	518.36	519.47	518.76	519.87
21	519.05	521.91	520.93	520.48	521.62	521.17	518.13	518.35	518.31	519.33	518.91	519.62
22	518.94	522.11	521.15	520.23	521.30	520.44	517.88	519.43	518.48	519.16	518.86	520.07
23	518.65	521.99	521.10	521.29	520.36	519.87	517.84	519.68	518.49	518.99	518.97	520.66
24	518.83	521.82	521.02	521.73	519.76	520.53	518.25	519.26	518.53	519.02	519.03	520.09
25	519.07	521.71	520.84	521.58	519.77	520.21	518.55	518.93	518.51	518.97	519.43	519.40
26	519.32	521.63	520.56	520.99	519.69	519.64	520.16	518.71	518.90	518.91	519.64	519.08
27	519.63	521.29	520.31	520.06	520.09	519.46	520.35	518.30	519.14	519.24	519.68	518.99
28	519.67	521.66	520.19	519.83	520.55	519.33	519.52	518.05	519.17	519.66	519.81	519.13
29	519.43	--	520.36	519.62	520.24	518.87	519.14	518.58	518.94	519.65	519.67	519.00
30	519.29	--	520.11	519.60	519.07	519.49	519.24	519.00	518.96	519.12	519.55	518.26
31	519.22	--	519.94	--	519.04	--	518.83	519.16	--	518.96	--	518.71
MOY.	519.22	521.51	521.11	520.92	519.82	519.44	518.42	518.97	518.85	519.15	518.97	519.55
MAX.	519.67	522.19	521.92	524.67	521.62	521.44	520.35	520.55	519.78	520.31	519.81	522.95
MIN.	518.65	519.13	519.94	519.60	518.52	518.20	517.48	518.05	518.31	518.46	518.42	518.26

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 519.64 pi.

MAXIMUM 524.67 pi. le 4 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ 524.76 pi. le 4 avril à 0700 heures

MINIMUM 517.48 pi. le 3 juillet

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 1, altitude 525.85 pi.

SAINT-FRANÇOIS

CENTRALE DE WESTBURY

STATION NUMÉRO 030207

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,280 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1921

STATION USINE **DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS**

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,080	2,060	1,290	2,760	2,670	1,710	1,210	1,280	2,060	820	1,900	2,260
2	1,450	1,980	1,500	4,300	2,870	1,680	504	1,210	1,480	1,800	2,600	1,230
3	2,550	1,980	1,640	10,400	4,130	1,430	1,590	1,550	1,850	1,820	1,830	930
4	2,550	1,800	1,430	14,300	5,420	1,230	1,540	1,400	3,790	1,690	1,590	1,960
5	2,550	1,250	1,030	10,600	3,700	1,760	1,440	2,930	2,440	1,730	1,400	2,050
6	2,550	1,930	1,490	5,570	3,200	1,250	1,350	2,340	1,710	1,840	1,860	1,820
7	1,890	1,760	1,430	4,440	1,960	1,360	1,033	1,440	1,270	1,590	1,670	1,540
8	3,210	1,790	1,340	3,160	2,080	1,360	785	1,100	1,340	1,400	1,570	1,120
9	2,540	1,730	1,430	1,830	2,430	1,580	1,160	1,100	1,030	1,930	1,360	1,220
10	2,530	1,720	1,360	5,040	3,440	2,940	1,370	3,480	1,460	2,630	1,250	950
11	2,600	1,560	1,330	6,640	3,430	2,130	1,320	4,650	2,380	3,360	1,230	1,710
12	2,570	1,090	1,120	4,380	3,240	3,290	1,370	1,980	2,370	3,060	1,330	2,900
13	2,820	1,730	1,400	3,280	2,790	3,110	1,270	1,420	1,870	1,970	2,070	8,460
14	3,350	1,760	1,270	2,650	2,310	2,910	1,250	1,780	1,560	1,860	1,570	10,400
15	2,300	1,500	1,240	4,250	2,350	3,330	1,090	1,470	1,580	1,650	1,280	6,140
16	2,490	1,520	1,260	4,020	2,710	4,540	1,030	1,290	1,110	1,940	1,050	4,570
17	2,390	1,710	1,220	2,060	2,530	4,530	1,150	1,430	1,130	2,150	1,030	2,890
18	2,200	1,190	770	3,960	2,180	8,360	1,470	1,200	1,530	2,440	1,470	2,670
19	1,960	1,160	924	4,780	3,090	7,600	1,340	918	1,270	2,330	2,100	2,970
20	1,940	1,920	1,460	3,760	5,460	7,010	1,080	1,250	1,410	2,190	2,010	3,090
21	2,150	1,810	1,290	3,850	7,270	5,320	1,080	3,010	1,540	1,970	1,990	2,910
22	1,950	1,520	1,260	4,290	5,290	3,630	1,100	2,650	1,680	1,530	2,150	3,220
23	1,900	1,270	1,130	6,770	4,030	4,080	1,160	1,570	1,420	2,000	2,060	4,270
24	2,170	1,270	999	6,350	3,620	4,400	1,600	1,560	1,590	1,870	2,370	3,750
25	2,070	1,150	1,150	5,900	3,610	3,180	3,990	1,550	1,960	1,710	2,280	2,320
26	2,680	1,010	1,190	4,490	3,240	2,640	3,570	767	2,360	2,020	2,980	2,220
27	2,670	1,410	1,360	3,480	4,480	2,650	1,570	995	2,220	2,880	2,980	2,140
28	2,500	1,190	1,960	3,250	4,660	1,990	1,210	1,770	1,780	2,350	2,730	2,250
29	1,900	--	1,450	3,300	2,700	1,590	2,320	2,080	2,360	1,140	2,510	2,140
30	2,530	--	1,480	3,170	2,250	1,440	1,210	2,150	1,650	1,790	2,240	1,040
31	2,010	--	2,030	--	1,930	--	1,130	2,030	--	1,390	--	1,510
MOY.	2,290	1,500	1,330	4,900	3,390	3,130	1,430	1,790	1,770	1,960	1,880	2,860
MAX.	3,350	2,060	2,030	14,300	7,270	8,360	3,990	4,650	3,790	3,360	2,980	10,400
MIN.	1,350	1,010	770	1,830	1,930	1,230	504	767	1,030	820	1,030	930
C.M.J.	.972	.662	.563	2.077	1.436	1.328	.605	.756	.751	.831	.797	1.212

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 1,440	- 1,010	- 731	+ 4,150	+ 688	- 200	- 555	+ 375	- 348	- 31	- 162	+ 785

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (46 ANS)
MODULE	2,360 pi.^{3}/s	2,420 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 128 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	14,300 pi.^{3}/s le 4 avril	23,500 pi.^{3}/s le 20 mars 1953
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	504 pi.^{3}/s le 2 juillet	* 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et par le jeu des réserves du Saint-François et Aylmer.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINT-FRANÇOIS

RÉSERVOIR AYLMER

STATION NUMÉRO 030202

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 661 MI. CA. — **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1910

STATION BARRAGE — **DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS**

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,200	1,580	1,430	44.0	806	1,210	1,100	907	460	1,390	1,280	898
2	2,420	1,580	1,420	57.5	759	1,210	1,130	819	448	1,440	1,400	676
3	2,470	1,570	1,420	71.0	772	1,210	1,130	826	444	1,460	978	992
4	2,560	1,570	1,350	71.0	784	1,210	1,090	911	215	1,460	840	1,290
5	2,550	1,550	1,230	73.5	782	1,070	1,130	101	93.5	1,470	831	1,270
6	2,530	1,540	1,360	76.0	777	1,020	1,120	92.0	526	1,220	1,020	1,250
7	2,530	1,520	1,390	84.0	775	1,080	1,160	692	831	1,330	932	902
8	2,520	1,580	1,330	92.0	771	1,070	1,160	905	973	1,370	969	527
9	2,560	1,550	1,300	92.0	765	1,000	1,160	1,080	1,060	1,510	1,080	523
10	2,570	1,530	1,280	92.0	758	321	1,130	1,050	1,110	907	1,090	779
11	2,550	1,560	967	92.0	754	1,020	1,140	102	1,240	345	1,090	1,040
12	2,570	1,530	927	93.5	1,180	1,180	1,190	528	1,270	392	1,110	1,110
13	2,580	1,580	967	95.0	1,230	1,490	1,160	531	1,270	999	446	1,220
14	2,560	1,550	1,050	95.0	1,220	1,580	1,130	904	1,270	1,040	431	1,280
15	2,600	1,560	1,070	95.0	857	1,590	1,090	1,000	1,270	1,220	951	1,300
16	2,570	1,510	1,060	95.0	434	1,630	1,060	1,020	1,270	1,370	1,280	1,060
17	2,230	1,540	1,010	95.0	201	2,130	1,200	1,100	1,270	1,290	1,660	1,050
18	2,210	1,550	885	502	229	3,540	1,200	1,160	1,180	758	1,620	1,050
19	1,730	1,470	791	1,080	1,360	4,770	1,200	1,190	1,180	1,140	1,610	1,070
20	1,640	1,550	738	1,270	2,220	3,930	1,000	1,280	1,640	1,280	1,660	1,050
21	1,620	1,510	700	1,250	2,470	2,820	1,190	134	1,870	1,280	1,640	1,050
22	1,660	1,430	675	1,280	2,490	2,210	1,180	95.0	1,870	1,280	1,410	1,070
23	1,610	1,350	662	1,800	2,640	2,240	1,070	639	1,880	1,190	1,400	1,080
24	1,620	1,280	810	1,900	2,600	2,290	1,060	927	1,790	1,230	1,420	1,230
25	1,600	1,210	1,010	1,870	1,600	2,270	122	1,100	1,850	1,350	1,390	1,240
26	1,620	1,150	1,070	1,120	2,030	1,940	92.0	1,160	1,310	1,310	1,430	1,120
27	1,610	1,090	1,100	1,080	2,050	1,190	92.0	1,130	1,820	562	1,400	1,060
28	1,620	1,410	478	1,070	1,670	952	715	1,180	1,840	902	1,380	1,050
29	1,630	--	65.5	1,060	1,200	967	94.2	524	1,550	878	1,400	1,200
30	1,600	--	44.0	1,050	1,200	1,050	543	759	1,440	1,270	1,400	1,280
31	1,590	--	44.0	--	1,210	--	779	694	--	1,330	--	1,290
MOY.	1,890	1,480	956	592	1,240	1,710	955	792	1,210	1,160	1,220	1,060
MAX.	2,600	1,580	1,430	1,900	2,640	4,770	1,200	1,280	1,880	1,510	1,660	1,300
MIN.	1,200	1,090	44.0	44.0	201	321	92.0	92.0	93.5	345	431	523
C.M.C.	1.739	1.228	.794	.491	1.034	1.417	.793	.657	1.003	.963	1.011	.884

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 1,440	- 1,010	- 731	+ 4,150	+ 688	- 200	- 555	+ 375	- 348	- 31	- 162	+ 785

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (27 ANS)
MODULE	1,200 pi.^{3}/s	1,170 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 128 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	4,770 pi.^{3}/s le 19 juin	10,100 pi.^{3}/s le 10 mai 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	44.0 pi.^{3}/s du 30 mars au 1er avril	44 pi.^{3}/s (coulage)
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Saint-François et du Aylmer.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR AYLMER

STATION NUMÉRO 030202

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE — **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1910**

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	814.31	815.35	810.86	808.49	815.47	815.41	814.89	812.91	813.78	811.93	813.62	814.19
2	814.17	815.32	810.54	808.75	815.44	815.43	814.74	812.82	813.75	811.83	813.41	814.38
3	813.72	815.29	810.21	809.31	815.47	815.45	814.71	812.71	813.65	811.85	813.18	814.41
4	813.43	815.29	809.88	810.29	815.58	815.45	814.61	812.65	813.66	811.95	813.08	814.76
5	813.42	815.23	809.57	809.99	815.60	815.45	814.41	812.66	813.75	811.99	812.93	814.84
6	813.38	815.16	809.30	811.75	815.56	815.41	814.28	812.80	814.19	812.19	812.73	814.79
7	813.37	815.11	808.81	812.05	815.54	815.29	814.10	812.87	814.39	812.30	812.73	814.69
8	813.36	815.02	808.36	812.28	815.53	815.23	813.96	812.83	814.60	812.38	812.70	814.62
9	813.34	814.92	807.68	812.49	815.50	815.13	813.82	812.69	814.81	812.48	812.63	814.61
10	813.42	814.83	807.13	812.89	815.47	815.18	813.72	812.86	815.00	812.73	812.66	814.56
11	813.48	814.74	806.21	813.48	815.42	815.36	813.56	812.95	815.30	813.10	812.68	814.48
12	813.55	814.63	806.10	813.88	815.43	815.33	813.39	813.16	815.41	813.53	812.68	814.38
13	813.60	814.51	806.10	814.08	815.29	815.42	813.21	813.24	815.43	813.86	812.88	814.04
14	813.68	814.40	806.23	814.34	815.21	815.40	813.09	813.28	815.44	814.06	813.08	815.40
15	813.75	814.28	806.15	814.66	815.13	815.40	812.90	813.18	815.44	814.24	813.26	815.54
16	813.85	814.12	806.15	814.90	815.14	815.46	812.73	813.07	815.43	814.34	813.20	815.49
17	813.92	813.86	806.08	815.11	815.24	815.70	812.61	813.14	815.41	814.48	813.06	815.43
18	814.04	813.61	805.52	815.39	815.42	816.06	812.53	813.40	815.38	814.66	812.99	815.33
19	814.16	813.33	805.69	815.62	815.60	816.03	812.52	813.73	815.24	814.88	812.96	815.25
20	814.40	813.07	805.57	815.66	815.66	815.71	812.50	814.08	815.04	814.98	812.91	815.16
21	814.63	812.80	805.49	815.64	815.76	815.74	812.52	814.58	814.70	814.98	812.83	815.12
22	814.77	812.55	805.43	815.58	815.83	815.66	812.45	814.90	814.35	814.96	812.76	815.12
23	814.92	812.28	805.38	815.83	815.87	815.64	812.42	815.02	814.04	814.94	812.86	815.26
24	815.07	812.06	805.36	815.87	815.85	815.53	812.39	814.95	813.69	814.84	812.96	815.28
25	815.17	811.83	805.53	815.78	815.70	815.44	812.47	814.80	813.40	814.68	813.25	815.19
26	815.20	811.62	806.08	815.63	815.76	815.38	812.63	814.57	813.06	814.54	813.43	815.13
27	815.27	811.39	806.13	815.61	815.62	815.30	812.73	814.37	812.80	814.34	813.63	815.09
28	815.35	811.20	806.18	815.60	815.44	815.27	812.86	814.24	812.68	814.32	813.81	814.98
29	815.37	--	807.86	815.58	815.38	815.18	812.87	814.00	812.19	814.20	813.94	814.88
30	815.38	--	808.12	815.50	815.38	815.08	812.98	813.93	812.06	814.08	814.06	814.84
31	815.39	--	808.30	--	815.43	--	812.96	813.86	--	813.86	--	814.96
MOY.	814.22	813.85	807.19	813.73	815.51	815.45	813.28	813.56	814.26	813.66	813.10	814.95
MAX.	815.35	815.35	810.86	815.87	815.87	816.06	814.89	815.02	815.44	814.98	814.06	815.54
MIN.	813.34	811.20	805.36	808.49	815.13	815.08	812.39	812.65	812.06	811.83	812.63	814.19

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 813.55 pi.

MAXIMUM 816.06 pi. le 18 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 805.36 pi. le 24 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 3,596.21 millions de pieds cubes entre les niveaux 806.08 pi. et 816.08 pi. (arbitraire 102.00 pi. et 112.00 pi.)

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 824.07 pi.

Echelle lue une fois par jour

SAINT-FRANÇOIS

À 0.4 MI. EN AVAL DU BARRAGE ALLARD

STATION NUMÉRO 030225

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 465 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	212	1,030	93.1	12.9	21.8	958	249	291	40.0	794	40.3	1,410
2	212	1,010	93.1	13.2	23.0	953	251	288	40.7	1,450	39.6	1,380
3	943	966	93.1	15.7	23.7	951	251	286	41.4	1,520	38.9	1,360
4	1,970	940	93.7	17.8	23.2	945	247	286	415	1,500	38.3	1,340
5	1,970	908	94.3	16.2	23.0	617	247	288	1,420	1,490	38.3	690
6	2,180	872	94.3	14.5	23.2	341	249	291	1,570	1,470	338	510
7	1,970	845	93.7	14.1	22.7	341	247	291	1,540	1,450	472	335
8	1,960	826	93.1	14.3	23.0	341	247	291	1,530	1,440	472	248
9	2,320	801	93.1	15.8	22.7	341	247	293	1,520	1,430	838	240
10	2,370	772	549	16.4	21.8	68.2	245	298	1,510	1,430	958	240
11	2,360	741	744	15.2	21.8	42.4	243	297	1,120	1,040	951	250
12	2,380	705	781	14.8	219	825	241	293	1,000	1,270	945	255
13	2,360	676	964	15.4	491	1,010	241	293	992	1,410	706	257
14	2,410	651	1,020	16.8	502	1,010	242	293	984	1,410	502	133
15	2,380	384	948	17.0	502	1,010	243	293	979	1,400	502	41.4
16	2,440	130	930	16.0	503	1,010	242	1,290	976	1,390	500	41.4
17	2,380	109	838	16.2	508	1,380	659	1,940	974	1,380	868	41.7
18	2,310	86.8	964	16.6	514	2,090	884	1,910	213	1,370	928	42.4
19	2,310	86.2	985	17.8	1,150	2,710	874	1,890	37.6	763	918	43.9
20	2,090	86.2	992	18.4	1,260	2,910	867	1,880	37.6	686	913	295
21	1,880	86.2	1,150	19.1	1,700	1,720	780	432	37.6	686	908	400
22	1,700	87.4	1,180	23.6	1,800	1,110	884	80.4	37.6	686	1,390	404
23	1,560	88.5	1,140	26.0	1,790	1,140	874	37.3	37.6	310	1,500	408
24	1,470	90.2	1,070	24.7	1,250	1,210	869	36.6	38.3	38.3	1,490	409
25	1,390	92.0	1,010	24.5	881	1,200	497	36.3	38.3	38.3	1,490	409
26	1,300	92.5	946	24.7	836	1,020	291	36.3	37.6	38.9	1,490	406
27	1,240	93.1	906	24.2	836	622	291	36.9	252	39.6	1,480	409
28	1,210	93.1	96.4	23.5	836	316	291	37.6	463	40.3	1,460	415
29	1,160	--	12.9	22.5	916	251	291	36.9	505	41.0	1,440	1,010
30	1,120	--	12.9	21.5	974	250	291	36.3	781	41.0	1,430	1,190
31	888	--	12.9	--	968	--	291	38.0	--	41.0	--	1,190
MOY.	1,760	477	584	18.3	603	956	415	456	639	906	836	510
MAX.	2,440	1,030	1,180	26.0	1,800	2,910	884	1,940	1,570	1,520	1,500	1,410
MIN.	212	86.2	12.9	12.9	21.8	42.4	241	36.3	37.6	38.3	38.3	41.4
C.M.O.	2.574	.698	.855	.026	.883	1.402	.608	.668	.936	1.328	1.225	.747

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 1,590	- 316	- 423	+ 3,170	+ 697	- 122	- 273	+ 253	- 81	- 266	- 245	+ 655

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (50 ANS)
MODULE	682 pi.^{3}/s	871 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+119 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	2,910 pi.^{3}/s le 20 juin	9,000 pi.^{3}/s le 8 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	12.9 pi.^{3}/s du 29 mars au 1er avril	* 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 40 pi.^{3}/s.

Précision des débits - excellente.

Débits influencés par le jeu des réserves du Saint-François.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR SAINT-FRANÇOIS

STATION NUMÉRO 030201

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	944.08	934.92	933.10	930.26	948.06	951.55	950.97	949.61	950.87	950.48	949.15	947.95
2	944.08	934.77	933.08	930.64	948.39	951.48	950.97	949.63	950.99	950.39	949.20	947.65
3	944.07	934.62	933.08	931.56	948.78	951.35	951.04	949.62	951.16	950.18	949.27	947.41
4	943.94	934.44	933.12	933.23	949.30	951.25	950.98	949.63	951.64	949.94	949.27	947.30
5	943.83	934.31	933.11	934.67	949.65	951.11	950.94	949.68	951.99	949.78	949.33	947.17
6	943.30	934.14	933.10	935.65	949.94	951.06	950.90	949.75	951.94	949.62	949.40	947.08
7	942.90	933.95	933.13	936.31	950.15	950.98	950.89	949.76	951.84	949.42	949.51	946.98
8	942.62	933.83	933.08	936.82	950.34	950.97	950.83	949.72	951.66	949.24	949.49	947.01
9	942.31	933.69	933.11	937.28	950.53	950.96	950.88	949.71	951.45	949.04	949.43	947.03
10	941.90	933.56	933.12	937.90	950.73	951.13	950.85	949.87	951.32	948.96	949.28	947.05
11	941.48	933.41	933.00	938.79	950.97	951.37	950.84	950.17	951.29	948.97	949.20	947.08
12	941.08	933.28	932.83	939.60	951.13	951.58	950.82	950.36	951.22	949.11	949.17	947.68
13	940.69	933.13	932.68	940.16	951.26	951.65	950.81	950.46	951.13	949.14	949.04	948.20
14	940.24	932.99	932.54	940.67	951.30	951.67	950.77	950.50	951.03	949.08	949.02	948.89
15	939.83	932.91	932.28	941.20	951.36	951.60	950.76	950.48	950.90	948.97	949.07	949.50
16	939.41	932.97	932.11	941.64	951.41	951.61	950.71	950.47	950.74	948.74	949.06	949.66
17	938.96	932.98	931.93	942.01	951.53	951.72	950.68	950.29	950.62	948.66	949.05	949.68
18	938.51	932.93	931.71	942.40	951.61	952.02	950.60	950.00	950.48	948.54	948.99	950.15
19	938.08	932.96	931.52	942.87	951.77	952.14	950.50	949.77	950.47	948.57	948.98	950.40
20	937.69	932.93	931.33	943.29	951.88	951.94	950.33	949.59	950.47	948.46	948.77	950.58
21	937.26	933.00	931.10	943.66	952.03	951.62	950.19	949.59	950.50	948.52	948.68	950.67
22	936.90	932.99	930.84	944.04	952.08	951.45	950.08	949.85	950.52	948.48	948.58	950.97
23	936.60	932.98	930.58	944.75	952.01	951.43	949.95	949.96	950.50	948.46	948.49	951.15
24	936.40	933.06	930.35	945.43	951.86	951.40	949.82	950.04	950.50	948.51	948.32	951.37
25	936.13	933.07	930.10	945.97	951.77	951.29	949.70	950.07	950.52	948.51	948.24	951.45
26	935.94	933.04	929.89	946.38	951.77	951.22	949.70	950.11	950.69	948.67	948.24	951.59
27	935.73	933.07	929.66	946.73	951.83	951.13	949.76	950.13	950.70	948.72	948.20	951.62
28	935.60	933.11	929.53	947.13	951.83	951.08	949.72	950.20	950.68	948.79	948.17	951.60
29	935.40	--	929.63	947.46	951.82	951.04	949.76	950.37	950.61	948.96	948.15	951.70
30	935.23	--	929.77	947.76	951.72	951.01	949.68	950.54	950.54	949.98	948.02	951.58
31	935.08	--	929.98	--	951.67	--	949.65	950.66	--	949.09	--	951.41
MOY.	939.52	933.47	931.75	940.54	950.98	951.39	950.45	950.02	950.97	949.06	948.89	949.34
MAX.	944.08	934.92	933.13	947.76	952.08	952.14	951.04	950.66	951.99	950.48	949.51	951.70
MIN.	935.08	932.91	929.53	930.26	948.06	950.96	949.65	949.59	950.47	948.46	948.02	946.98

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 945.60 pi.

MAXIMUM 952.14 pi. le 19 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 929.53 pi. le 28 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 12,216.86 millions de pieds cubes entre les niveaux 925.02 pi. et 952.02 pi. (arbitraire 100.00 pi. et 127.00 pi.)

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 952.02 pi.

Echelle lue une fois par jour

WATOPEKA

À 2.4 MI. DE LA SAINT-FRANCOIS

STATION NUMÉRO 030223

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 128 MI. CA. — **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1955**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE — **DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS**

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	78.5	59.0	70.2	663	268 C	102	71.3	106	123	85.1	205	224
2	74.0	58.6	73.0	1,160	258	101	68.9	118	136	92.7	185	194
3	72.0*	58.0	74.3	2,520	307	95.4	64.9	110	113	103	215	187
4	66.0	58.0	74.0	3,060	370	87.6	65.9	109	116	97.6	226	176
5	62.3	58.0	73.0	1,620 I	359	83.2	64.3	152	124	92.3	274	179
6	58.8	58.2	72.0	1,040 Z	275 C	79.0	60.6	157	103	97.3	285	165
7	56.0	57.0	71.0	997	171	75.8	60.3	124	96.2	101	242	155
8	52.0	56.0	71.0	735	183	81.8	58.1	96.6	75.9	90.7	199	158
9	49.0	55.0	71.5	648	248	109	62.5	139	70.6	95.5	170	161
10	46.0	54.5	72.7	837	269	187	72.5*	616	96.8	242	163	167
11	44.0	53.8	75.5	1,030	286	234	80.7	705	153	554	149	149
12	42.0	53.0	79.0	1,130	270	258	75.0	600 I	152	576	160	172
13	39.2	52.3	82.0	890	227	250	71.8	468 I	105	573	267	178
14	38.1	53.5	81.5	722	190 C	240	75.7	353	85.8	474	322	179
15	37.5	60.0*	81.0*	722	178	167	67.0	263	75.3	351	301	628
16	36.9	65.0	80.2Z	727	231	194	62.4	172	68.4	257	232	831
17	36.3	70.0	78.5	752	247	251	61.1	133	63.9	278	204	654
18	36.8	71.0	77.5	909	239	405	61.5	112	60.2	352	197	542
19	36.1	71.5	76.0	1,020	270	446	60.2	114	57.2	525	190	519
20	35.3	71.0	73.8B	1,080	385	389	59.2	129	55.2	441	190	528
21	34.8	70.5	67.2	970 C	480	240	59.2	295	52.0	369	187	500
22	33.0	70.0	67.0	730	425	174	67.6	337	57.2	314	168	614
23	60.0	69.0	71.4	900	370	206	87.0	286	60.9	295	179	600
24	80.0*	68.0	68.5	1,020	312	219	104	191	69.0	262	251	546
25	86.0	67.5	67.4	730	273	185	267	140	133	221	309	467
26	87.0	67.3	69.7	570	235	177	320	113	173	197	340	366
27	78.0	67.5	91.1	428	202	150	382	95.6	161	475	376	307
28	72.2	68.5*	142	360	171	128	371	91.3	112	495	373	219
29	67.5	--	283	320	152	102	253	90.6	90.8	426	327	201
30	64.0	--	368	295	138	84.8	172	110	85.7	319	268	217
31	61.0	--	415	--	122 C	--	130	104	--	243	--	188
MOY.	55.6	62.2	104	946 E	262 E	184	114	214	97.2	300	238	337
MAX.	87.0	71.5	415	3,060	480 C	446	382	705	173	576	376	891
MIN.	34.8	52.3	67.0	295 C	122 C	75.8	58.1	91.3	52.0	85.1	149	155
C.M.D.	.228	.255	.428	3.892	1.077	.756	.469	.880	.400	1.234	.981	1.387

EFFET DU PRÉLÈVEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 2.40	+ 2.40	+ 2.27	+ 2.27	+ 2.27	+ 2.27	+ 2.40	+ 2.40	+ 1.87	+ 1.87	+ 1.87	+ 1.87

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (26 ANS) **
MODULE	243 pi.^{3}/s	226 pi.^{3}/s
EFFET DU PRÉLÈVEMENT	+ 2.18 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	3,060 pi.^{3}/s le 4 avril Z	4,020 pi.^{3}/s le 16 juin 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ	3,660 pi.^{3}/s le 4 avril Z	
MINIMUM	34.8 pi.^{3}/s le 21 janvier	9 pi.^{3}/s en février 1940
MINIMUM INSTANTANÉ		7.70 pi.^{3}/s le 14 octobre 1964 à 1030 heures

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 mars.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Nicolet (030101) du 21 avril au 6 mai et du 14 au 31 mai.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 15 mars au 6 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 820 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par le prélèvement de l'aqueduc de la ville de Windsor.

** Station antérieure: 030226 (126 mi. ca.) 1936-54.

MAGOG

CENTRALE DE SHERBROOKE

STATION NUMÉRO 030221

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 781 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1919

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	310	690	620	1,240	660	1,460	900	1,010	910	450	660	950
2	290	650	640	1,370	1,180	1,200	410	940	690	750	900	870
3	620	670	650	2,010	920	1,050	660	970	420	550	1,150	430
4	650	570	670	2,110	840	380	970	1,000	440	590	940	910
5	730	270	270	1,940	800	640	890	750	590	600	840	940
6	500	740	680	1,940	810	680	940	530	690	570	880	980
7	390	750	840	2,130	1,100	1,050	1,050	750	780	240	870	950
8	230	590	840	2,090	1,170	1,020	820	920	790	260	1,180	470
9	630	760	600	2,040	1,160	1,020	390	950	630	510	880	370
10	700	580	440	2,940	1,160	400 E	640	1,950	320	450	920	380
11	790	520	240	2,020	1,310	140	620	1,560	680	750	830	790
12	790	370	260	2,400	1,350 E	470	720	870	770	890	760	1,310
13	610	720	510	2,360	1,390	600	850	370	780	660	890	2,610
14	400	790	520	2,190	1,190	930	810	540	800	630	1,140	2,320
15	280	800	490	2,190	1,260	1,130	710	730	790	330	1,040	1,480
16	700	770	430	2,190	1,500 E	1,500	400	690	340	740	1,010	1,200
17	750	590	450	2,220	1,800	1,070	490	570	340	790	860	1,210
18	660	420	250	3,140	1,190	2,120	270	760	700	720	840	1,020
19	650	240	140	2,960	1,100 E	2,180	370	880	790	880	690	1,610
20	530	660	450	2,260	750	2,330	480	430	760	730	770	1,790
21	230	750	470	2,250	900	1,500 E	350	740	760	580	920	1,720
22	130	900	420	2,150	1,120	1,200	270	780	750	340	1,120	1,700
23	670	910	390	2,340	1,650	1,600	100	820	490	560	950	1,980
24	740	630	170	2,020	1,740	2,000	290	840	300	700	1,020	1,280
25	770	430	90.0	2,120	1,230	1,600 E	510	830	750	690	800	650
26	730	200	0	2,300	1,050	1,300	460	650	790	1,910	950	810
27	690	650	650	2,220	1,000 E	1,060	360	380	730	1,040	890	700
28	450	880	940	2,020	700	850	370	700	800	890	900	760
29	430	--	1,270	740	1,180	980	70.0	770	560	560	1,000	640
30	790	--	890	160	1,590	890	230	800	240	710	930	790
31	740	--	760	--	1,370	--	700	850	--	880	--	920
MOY.	567	633	517	2,090	1,170 E	1,140 E	552	817	639	647	918	1,119
MAX.	790	960	1,270	3,140	1,800	2,330	1,050	1,950	910	1,040	1,180	2,610
MIN.	130	240	0	160	660	140	70.0	370	240	240	660	370
C.M.D.	.630	.704	.575	2.321	1.299	1.272	.613	.908	.711	.719	1.020	1.235

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (46 ANS)
MODULE	899 pi.^{3}/s	1,160 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,140 pi.^{3}/s le 18 avril	12,300 pi.^{3}/s le 15 juin 1942
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s le 26 mars	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

E - Estimé les 12, 16, 19 et 27 mai, le 10 juin et du 21 au 25 juin.

Débits influencés par l'opération de la centrale et le jeu des réserves du Memphrémagog.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

LAC MEMPHRÉMAGOG

AU QUAI MACPHERSON À MAGOG

STATION NUMÉRO 030222

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1920

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	681.14	680.91	680.26	680.36	681.85	682.42	682.13	681.91	681.05	680.30	681.95	681.74
2	681.15	680.91	680.19	680.72	681.91	682.37	682.13	681.84	680.98	680.25	681.96	681.73
3	681.13	680.90	680.16	681.29	681.95	682.35	682.11	681.82	680.98	680.23	681.94	681.74
4	681.10	680.87	680.11	681.73	682.05	682.38	682.07	681.73	680.99	680.18	681.94	681.74
5	681.07	680.88	680.09	681.91	682.11	682.37	682.02	681.71	680.99	680.20	682.00	681.69
6	681.07	680.87	680.07	681.95	682.15	682.34	681.95	681.71	680.88	680.17	682.00	681.65
7	681.03	680.85	680.03	681.96	682.18	682.32	681.90	681.70	680.86	680.20	681.95	681.60
8	681.03	680.82	679.99	681.93	682.21	682.28	681.84	681.65	680.80	680.23	681.90	681.61
9	681.06	680.77	679.95	681.90	682.28	682.29	681.89	681.62	680.77	680.25	681.88	681.61
10	681.01	680.72	679.94	681.99	682.37	682.28	681.84	681.65	680.79	680.28	681.83	681.61
11	680.97	680.72	679.90	682.00	682.39	682.25	681.80	681.60	680.84	680.52	681.85	681.63
12	680.95	680.70	679.91	681.95	682.35	682.20	681.85	681.57	680.82	680.67	681.85	681.73
13	680.92	680.67	679.92	681.87	682.35	682.20	681.83	681.55	680.79	680.73	681.87	682.12
14	680.90	680.60	679.93	681.80	682.33	682.24	681.77	681.53	680.76	680.78	681.87	682.40
15	680.90	680.60	679.92	681.75	682.28	682.25	681.72	681.52	680.72	680.83	681.84	682.47
16	680.88	680.60	679.92	681.79	682.24	682.28	681.72	681.46	680.66	680.95	681.83	682.50
17	680.87	680.54	679.93	681.84	682.22	682.44	681.74	681.42	680.67	680.91	681.80	682.45
18	680.85	680.49	679.93	681.87	682.18	682.63	681.78	681.38	680.66	680.99	681.78	682.35
19	680.82	680.47	679.92	681.93	682.26	682.59	681.79	681.34	680.57	681.37	681.82	682.35
20	680.78	680.46	679.92	681.93	682.42	682.50	681.79	681.38	680.54	681.41	681.82	682.32
21	680.76	680.44	679.89	681.87	682.53	682.43	681.79	681.42	680.55	681.47	681.77	682.30
22	680.76	680.39	679.89	681.89	682.55	682.49	681.82	681.35	680.45	681.54	681.75	682.30
23	680.75	680.38	679.89	681.96	682.50	682.53	681.87	681.28	680.41	681.62	681.71	682.22
24	680.74	680.39	679.87	682.01	682.44	682.50	681.89	681.24	680.41	681.66	681.80	682.20
25	680.76	680.36	679.83	681.97	682.36	682.45	681.93	681.20	680.44	681.70	681.77	682.17
26	680.78	680.33	679.83	681.97	682.39	682.34	681.94	681.14	680.45	681.75	681.85	682.15
27	680.80	680.29	679.84	681.88	682.51	682.31	681.94	681.11	680.38	681.90	681.86	682.18
28	680.85	680.27	679.88	681.78	682.60	682.27	681.96	681.15	680.34	681.91	681.84	682.16
29	680.89	--	679.97	681.74	682.59	682.24	681.97	681.16	680.30	681.95	681.81	682.20
30	680.91	--	680.07	681.80	682.53	682.19	681.98	681.10	680.28	681.95	681.78	682.19
31	680.91	--	680.21	--	682.45	--	681.98	681.07	--	681.97	--	682.12
MOY.	680.92	680.61	679.97	681.78	682.31	682.36	681.89	681.46	680.67	681.00	681.85	682.04
MAX.	681.15	680.91	680.26	682.01	682.60	682.63	682.13	681.91	681.05	681.97	682.00	682.50
MIN.	680.74	680.27	679.83	680.36	681.85	682.19	681.72	681.07	680.28	680.17	681.71	681.60

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE	681.40 pi.	
MAXIMUM	682.63 pi. le 18 juin	686.43 pi. le 6 novembre 1927
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	679.83 pi. les 25 et 26 mars	678.34 pi. du 7 au 10 octobre 1921
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Les niveaux d'eau sont ajustés à l'ancien plan de comparaison défini par le repère No. 41 (détruit; élévation 689.78 pi.) mais basés sur le plan de comparaison (revision de 1960) défini par le repère No. 41-A-2 (altitude: 727.758 pi.)

Données fournies par le Ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources

LAC LOVERING

STATION NUMÉRO 030236

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	791.94	--	792.95	793.49	794.27	--	794.13	793.84	793.41	--	792.87	791.19
2	791.94	--	792.99	793.71	794.24	--	794.07	793.84*	793.39	--	792.76	791.10
3	791.94	--	792.99	794.13	794.15	--	794.02	793.71	793.33	--	792.66	791.08
4	791.94	--	792.98	794.72*	794.13	--	794.01	793.71	793.38	--	792.57	791.02
5	791.94	--	792.95	794.90	794.12	--	793.99	793.72	793.27	--	792.50	790.99
6	791.94	--	792.95	794.87	794.12	--	793.96	793.83	793.27	--	792.43	790.94
7	--	--	792.95	794.84	794.10	--	793.94	793.72	793.30	--	792.33	790.90
8	--	--	792.96	794.76	794.10	793.61*	793.94	793.74	793.29	--	792.27	790.88
9	--	--	792.96	794.72	794.10	--	793.99	793.41	793.33	--	792.16*	790.80
10	--	--	792.96	794.72	794.12	--	793.91	793.53	793.38	--	792.08	790.78
11	792.04*	--	792.99	794.76	794.16	--	793.95	793.54	793.41	793.46*	792.06	790.77
12	792.05	--	793.01	794.75	794.22	--	793.86	793.54	793.39	793.46	791.90	790.70
13	792.05	--	793.04	794.70	794.24	793.70*	793.93	793.56	793.41	793.45	791.80	791.09
14	792.07	792.68	793.05	794.60	794.22	793.69	793.87	793.56	793.39	793.37	791.83	791.50
15	792.07	792.68	793.06	794.57	794.27	793.64	793.86	793.56	793.38	793.28	791.79	791.59*
16	792.05	792.69	793.06	794.54	794.16	793.72	793.84	793.56	--	793.25	791.77	791.57
17	792.06	792.72	793.07	794.57	--	794.00	793.81	793.56	--	793.15	791.68	791.57
18	792.06	792.78	793.08	794.57	--	794.48	793.81	793.48	--	793.16	791.58	791.56
19	792.06	792.83	793.05	794.69	--	794.64	793.79*	793.41	--	793.25	791.53	791.47
20	--	792.83	793.05	794.70	--	794.63	793.81	793.44	793.48*	793.35	791.47	791.48
21	--	792.84*	793.02	794.69	--	794.61	793.81	793.53	--	793.35	791.39	791.50
22	--	792.88	793.02	794.64	--	794.59	793.81	793.54	--	793.27	791.36	791.49
23	--	792.86	793.01	794.70	--	794.49	793.82	793.53	--	793.24	791.29	791.57
24	--	792.91	793.02	794.73	--	794.48	793.92	793.48	--	793.16	791.28	791.57
25	--	792.97	793.03	794.75	--	794.47	793.84	793.48	--	793.13	791.29	791.49
26	--	792.94	793.04	794.72	--	794.47	793.85	793.41	--	793.06	791.28	791.48
27	--	792.94	793.04	794.70	--	794.38	793.84	793.41	--	793.17	791.29	791.43
28	--	792.94	793.09	794.60	--	794.30	793.85	793.41	--	793.16	791.29	791.38
29	--	--	793.17	794.55	--	794.28	793.86	793.41	--	793.12	791.27	791.30
30	--	--	793.23	794.43	--	794.15	793.87	793.41	--	793.06	791.19	791.28
31	--	--	793.35	--	--	--	793.84	793.41	--	792.96	--	791.20
MOY.	--	--	793.04	794.59	--	--	793.89	793.56	--	--	791.83	791.25
MAX.	--	--	793.35	794.90	--	--	794.13	793.84	--	--	792.87	791.59*
MIN.	--	--	792.95	793.49	--	--	793.79*	793.41	--	--	791.19	790.70

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	794.90 pi. le 5 avril	795.23 pi. le 4 mai 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	790.70 pi. le 12 décembre	789.88 pi. le 11 février 1966
MINIMUM INSTANTANÉ	790.69 pi. le 12 décembre de 03.00 heures à 09.00 heures	

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 236, à l'altitude 795.31 pi.

MASSAWIPPI

À 1.0 MI. EN AVAL DU LAC MASSAWIPPI

STATION NUMÉRO 030220

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 239 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1952

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	440	184	--	383	--	--
2	--	--	--	--	--	--	411	341	--	389	--	--
3	188 *	--	--	--	--	457	399	474	--	399	--	--
4	--	--	--	--	--	411	380	457	--	396	--	--
5	--	--	--	--	--	399	365	467	470	402	--	--
6	--	--	--	--	--	380	353	470	431	409	--	--
7	--	--	--	--	--	362	347	474	371	411	--	--
8	--	--	--	--	--	350	335	464	362	408	--	--
9	--	--	--	--	--	350	323	457	365	--	--	--
10	--	--	--	--	--	366	318	491	374	--	--	--
11	--	--	--	--	--	344	312	--	380	--	--	--
12	--	--	--	--	--	335	7.47	--	386	--	--	--
13	--	--	--	--	--	319	6.37	--	383	--	--	--
14	--	102 *	--	--	--	319	40.6	--	386	--	--	--
15	--	--	--	--	--	317	41.9	--	380	--	--	--
16	--	--	--	--	--	347	43.2	--	383	--	--	982
17	--	--	--	--	--	491	42.9	--	380	--	--	--
18	--	--	128 *	--	--	476	40.6	--	383	--	--	--
19	--	--	--	--	--	764	39.4	--	377	--	--	--
20	--	--	--	--	--	684	39.4	--	377	--	--	--
21	--	--	--	--	--	618	40.9	--	371	--	--	--
22	--	--	--	--	--	547	43.2	--	374	--	--	--
23	--	--	--	--	--	660	41.9	--	377	--	--	--
24	--	--	--	--	--	712	42.5	--	380	--	--	--
25	--	--	--	--	--	637	43.9	--	371	--	--	--
26	--	--	--	--	--	790	48.8	--	383	--	--	--
27	--	--	--	--	--	704	6.99	--	396	--	--	--
28	--	--	--	--	--	595	194	--	392	--	--	--
29	--	--	--	--	--	533	187	--	383	--	--	--
30	--	--	--	--	--	512	178	--	386	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	194	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	505	171	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	837	440	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	312	6.37	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (11 ANS)
MODULE		339 pi.^{3}/s
MAXIMUM	837 pi.^{3}/s le 25 juin	2,960 pi.^{3}/s le 6 avril 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	6.37 pi.^{3}/s le 13 juillet	6.3 pi.^{3}/s le 13 juillet 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 6 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Echelle lue une fois par jour.

Débits influencés par l'opération d'un barrage.

LAC MASSAWIPPI

AU PONT DU C.N. À NORTH HATLEY

STATION NUMÉRO 030241

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	527.18	526.66	527.57	528.89	528.01	527.59	527.67	527.41	526.50	526.56	526.58	526.55
2	527.27	527.32	527.58	529.26	527.95	527.59	527.63	527.40	526.49	526.56	526.57	526.55
3	527.17	527.42	527.59	529.77	527.90	527.58	527.46	527.36	526.51	526.56	526.56	526.54
4	527.17	527.52	527.59	530.27	527.75	527.55	527.24	527.24	526.52	526.56	526.56	526.54
5	527.17	527.55	527.60	530.26	527.70	527.55	527.20	527.25	526.56	526.55	526.57	526.54
6	527.07	527.57	527.62	530.27	527.70	527.17	527.13	527.26	526.46	526.56	526.57	526.54
7	527.07	527.60	527.61	530.16	527.65	527.17	527.12	527.27	526.42	526.55	526.56	526.53
8	527.06	527.61	527.61	529.91	527.65	527.17*	527.06	527.27	526.44	526.55	526.56	526.53
9	526.98	527.62	527.62	529.36	527.60	527.09	526.99	527.27	526.42	526.56	526.56	526.53
10	526.95	527.62	527.62	529.27	527.60	527.06	526.87	527.26	526.48	526.57	526.55	526.53
11	526.85*	527.62	527.62	529.26	527.62	526.97	526.78	527.26	526.59	526.64	526.55	526.52
12	526.86	527.60	527.62	529.11	527.59	526.95	526.75	527.24	526.50	526.67	526.54	526.53
13	526.86	527.60	527.71	528.89	527.53	526.92	526.75	527.24	526.51	526.65	526.54	526.53
14	526.85	527.60	527.71	528.87	527.50	526.87	526.73	527.26	526.52	526.65	526.53	526.54
15	526.86	527.60	527.71	528.51	527.50	526.96	526.72	527.23	526.53	526.64	526.53	526.55
16	526.86	527.61	527.72	528.41	527.50	526.97	526.77	527.16	526.53	526.64	526.53	526.56
17	526.86	527.59	527.73	528.31	527.49	527.08	526.82	527.11	526.54	526.64	526.53	526.57
18	526.87	527.59	527.73	528.38	527.49	527.10	526.85	527.10	526.54	526.65	526.52	526.60
19	526.88	527.58	527.72	528.44	527.49	527.18	526.89	526.96	526.56	526.67	526.51	526.62
20	526.89	527.57	527.72	528.51	527.49	527.41	526.91	526.76	526.56*	526.68	526.51	526.63
21	526.90	527.57	527.73	528.53	527.48	527.55	526.91	526.71	526.55	526.66	526.51	526.63
22	526.91	527.57	527.73	528.54	527.48	527.75	526.91	526.74	526.54	526.65	526.51	526.63
23	526.92	527.58	527.74	528.47	527.49	527.78	526.90	526.72	526.54	526.65	526.52	526.64
24	526.96	527.58	527.74	528.46	527.50	527.77	526.89	526.61	526.54	526.63	526.52	526.64
25	526.57	527.57	527.74	528.44	527.50	527.73	526.89	526.58	526.54	526.62	526.53	526.64
26	526.57	527.57	527.74	528.36	527.49	527.73	526.89	526.57	526.54	526.61	526.55	526.63
27	527.22	527.57	527.75	528.26	527.48	527.72	526.91	526.55	526.55	526.61	526.57	526.63
28	527.19	527.57	527.76	528.21	527.47	527.72	526.93	526.52	526.54	526.59	526.57	526.63
29	526.66	--	528.36	528.06	527.50	527.72	526.95	526.51	526.54	526.59	526.57	526.61
30	526.66	--	528.51	528.01	527.53	527.71	527.15	526.51	526.54	526.59	526.56	526.61
31	526.66	--	528.66	--	527.55	--	527.15	526.48	--	526.58	--	526.61
MOY.	526.93	527.54	527.76	528.92	527.59	527.37	526.99	526.99	526.52	526.61	526.54	526.58
MAX.	527.27	527.62	528.66	530.27	528.01	527.78	527.67	527.41	526.59	526.68	526.58	526.64
MIN.	526.57	526.66	527.57	528.01	527.47	526.87	526.72	526.48	526.42	526.54	526.51	526.52

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	527.19 pi.	527.36 pi.
MAXIMUM	530.27 pi. les 4 et 6 avril	530.34 pi. les 28 et 29 mars 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	526.42 pi. les 7 et 9 septembre	525.32 pi. le 18 juin 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 27-A-2, à l'altitude 531.98 pi.

Echelle lue une fois par jour

ASCOT

À 0.3 MI. EN AMONT DE LA MOE

STATION NUMÉRO 030237

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 125 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	53.0	98.0	36.5	--	175	135	54.0	--	--	34.0	162	135
2	54.0	91.0	34.5	--	171	120	50.0	--	--	63.0	149	169
3	54.0	85.0	37.5	--	175	100	106	--	--	52.0	155	--
4	55.0	80.0	37.0	--	394	84.0	128	--	--	38.0	130	--
5	55.0*	74.0	36.0	--	275	69.0	66.0	--	--	148	375	--
6	46.0	70.0	34.5	318 *	220	60.0E	57.0	--	--	162	245	--
7	49.0	65.0	33.5	--	195	52.0E	45.0	--	--	98.0	191	--
8	46.0	61.0	32.5	--	--	128	38.0	--	--	65.0	162	--
9	42.0	57.0	32.0	--	--	127	44.0	--	--	128	137	--
10	39.0	53.0	32.5	--	--	165	61.0	--	--	550	125	--
11	36.0	50.0	42.0	--	--	121	48.0	--	--	895	117	--
12	33.0	48.0	37.0	360 *	--	95.0	41.0*	--	--	400	145	--
13	35.0	44.0	42.0	275	--	93.0	--	--	--	258	365	--
14	42.0	42.0*	50.0	290	--	73.0	--	--	--	195	295	--
15	48.0	39.0	54.0	385	--	68.0	--	--	--	170	200	--
16	39.0	60.0	49.0	350	--	141	--	--	--	150	153	288 B
17	36.0	81.0	45.0	365	--	410	--	--	--	365	145	215 *
18	34.0	72.0	42.0*	630	--	237	--	--	--	385	184	185
19	32.0	66.0	38.0	485	--	218	--	84.7*	--	335	186	325
20	32.0	61.0	34.0	463	--	167	--	--	30.0*	255	182	305
21	35.0	57.0	31.5	377	--	416	--	--	--	228	166	285 B
22	40.	53.0	30.0B	540	--	175	--	--	--	248	170	705
23	52.0	50.0	29.5	640	--	750	--	--	--	232	255	570
24	260	49.0	31.5	540	--	246	--	--	--	195	520	365
25	400	48.0	36.0	403	--	208	--	--	128	172	410	168
26	250	47.0	48.0	300	--	145	--	--	170	530	363	121 B
27	180	44.0	49.0	262	--	160	--	--	57.0	428	405	100
28	150	41.0	1,650	238	--	110	--	--	33.0	298	337	93.0
29	130	38.5	840	213	--	82.0	--	--	24.0	235	232	86.0
30	115	--	840	189	--	64.0	--	--	37.0	204	183	80.0
31	108	--	770	--	151	--	--	--	--	175	--	74.0
MOY.	83.2	59.5	166	--	--	157	--	--	--	248	228	--
MAX.	400	98.0	1.650	--	--	750	--	--	--	895	520	--
MIN.	32.0	38.5	29.5	--	--	52.0E	--	--	--	34.0	117	--

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE		240 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,650 pi.^{3}/s le 28 mars	3,800 pi.^{3}/s le 25 mars 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,990 pi.^{3}/s le 28 mars à 1530 heures	5,000 pi.^{3}/s le 25 mars 1966 à 1000 heures
MINIMUM	24.0 pi.^{3}/s le 29 septembre	6.15 pi.^{3}/s le 8 août 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		2.40 pi.^{3}/s le 11 août 1966 à 1000 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 22 mars, du 16 au 21 décembre et depuis le 26 décembre.

E - Estimé les 6 et 7 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 320 pi.^{3}/s et en-deçà de 37 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Station antérieure: 030217 (81.2 mi. ca.) 1954-65.

COATICOOK

À 0.8 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE À WATERVILLE

STATION NUMÉRO 030215

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 201 MI. CA. — **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE — **DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS**

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	125 E	132 E	86.0E	1,190	309	279	153	193	280 C	165	242	195
2	122	127	85.3	2,780 C	334	228	134	223	197	218	219	194
3	120	121	84.5	5,550	588	177	350	178	493	222	238	186
4	118	117	84.0	2,630	882	191	408	231	420	195	250	215
5	115 *	112	82.7	1,820 C	562	140	255	1,490 C	255 C	360	406	240
6	113	110	82.0	1,440	452	138	138	490	185	492	348	232
7	111	108	82.0	583	365	163	155	318	168	306	258	201
8	108	105	82.0	437	360	154	131	271	157	215	198	222
9	105	103	82.0	417	526	156	126	215	148	225	191	254
10	102	102	84.0	941	794	177	159	1,210	783	795	185	265
11	98.5	102	96.0	977	828	201	141	475	573	1,900	177	200
12	95.0	103	114	528	650	299	166 *	310	294	1,000	180	619
13	92.9	115	128	421	505	237	303	263	176	494	405	3,140
14	88.9	125 *	126	444	359	222	206	228	164	350	446	2,150
15	85.0	133	118	551	307	722	170	175	144	308	241	949
16	82.1	132	112	657	503	1,540	84.8	134	133	273	229 C	623
17	79.5	127	107	699	491	1,910	127	108	102	522	210	549
18	78.0	118	103 *	1,210	481	1,170	150	93.0	131	605	250	436
19	82.9	111	100	952	1,200 C	624	107	117	142	489	358	663
20	115	107	96.0	744	2,590	467	99.0	138	134	368	306	831
21	160	103	93.2	572	1,250	427	130	403	133	292	290 C	503
22	250	99.0	90.3	650	760	2,040	156	240	160	294	190	726
23	355	96.0	87.8	1,120	555	1,030	230	165	148	293	236	981
24	500	93.5	86.3	961	440	470	553	132	126	260	580	578
25	685	92.0	87.0	760	462	407	887	107	397	209	507	381
26	650	90.7	115 B	515	1,560	321	382	80.5	466	787	426	2,860
27	420	89.7	127 B	427	1,440	256	236	73.5	259	737	474	285
28	195	88.0	1,000	396	960	238	232	190	184	473	353	196
29	103	--	1,130	378	668	213	175	308	163	370	278	172 B
30	142	--	1,110	332	480	151	152	250	158	284	226	165
31	138	--	983	--	400 C	--	140	220	--	251	--	159
MOY.	194 E	109 E	227 E	1,030	710 E	489	221	290 F	245 E	444	296 F	624
MAX.	685 E	133 E	1,130	5,550 C	2,590 C	2,040	887	1,490 C	783	1,900	589	3,140
MIN.	78.0E	88.0E	82.0E	332	307	138	84.8	73.5C	102	165	177	159
C.M.U.	.450	.268	.557	2.536	1.744	1.201	.543	.711	.602	1.089	.726	1.530

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (8 ANS)
MODULE	407 pi.^{3}/s	321 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,550C pi.^{3}/s le 3 avril	5,550C pi.^{3}/s le 3 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		5,900 pi.^{3}/s le 6 mars 1964 à 0415 heures
MINIMUM	73.5C pi.^{3}/s le 27 août	43 pi.^{3}/s le 6 août 1959
MINIMUM INSTANTANÉ		42.0 pi.^{3}/s le 4 août 1965 à 1200 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 26 mars et depuis le 29 décembre.

C - Comparaison avec Hall (031401) du 2 au 5 avril, du 19 au 31 mai, du 5 août au 5 septembre et du 16 au 21 novembre.

E - Estimé jusqu'au 27 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 90 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

Débits influencés par l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

COATICOOK

AU PONT - ROUTE 22 PRÈS DE NORTH - COATICOOK

STATION NUMÉRO 030230

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	675.63	676.53	676.43	676.53	675.73	--	674.94	674.84	675.45	675.26	675.24	675.33
2	675.73	676.43	676.43	679.43	675.93	--	675.64	675.35	675.55	675.55	675.24	675.43
3	675.73	676.33	676.53	680.33	676.23	--	676.34	675.15	675.45	675.55	675.34	675.53
4	675.63	676.43	676.43	677.03	676.63	--	675.84	675.85	675.66	675.45	675.44	675.43
5	675.63	676.53	676.53	676.43	676.23	--	675.44	675.65	675.46	675.35	675.54	675.33
6	675.53	676.43	676.43	676.03	675.93	--	675.14	675.55	675.36	675.45	675.64	675.13
7	675.63	676.33	676.73	675.83	675.83	--	675.14	675.45	675.26	675.45	675.44	675.23
8	675.53	676.23	676.83	675.73	675.73	675.33*	674.94	675.25	675.36	675.35	675.24	675.33
9	675.63	676.33	676.83	676.03	675.93	675.43	675.14	675.15	675.36	675.25	675.34	675.43
10	675.03	676.33	676.43	676.83	677.83	675.33	675.34	675.45	675.36	677.15	675.24	675.43
11	676.03*	676.43	676.33	676.23	676.33	675.43	675.14	675.95	675.96	678.35	675.44	675.52
12	675.93	676.43	676.53	675.73	--	675.73	675.14	675.55	675.96	677.65	675.54	675.62
13	675.73	676.43	676.93	675.63	--	675.63	675.54	675.35	675.16	675.85	676.84	676.12
14	675.23	676.53	676.83	675.93	--	675.33	675.44	675.25	675.26	675.65	676.64	675.82
15	675.53	676.63	676.63	676.23	--	675.43	675.34	675.15	675.16	675.45	676.54	675.72
16	675.73	676.63	676.53	676.23	--	675.63	675.14	675.15	675.06	675.35	676.14	675.52
17	675.83	676.73	676.53	676.13	--	677.33	675.14	675.05	675.06	675.65	675.84	675.62
18	675.93	676.63	676.63	676.93	--	677.93	674.84	674.55	675.16	675.95	675.63	675.82
19	676.03	676.53	676.43	676.43	--	676.73	675.14	674.65	675.16	675.85	675.43	676.02
20	676.13	676.63	676.53	676.23	--	676.33	674.84	674.85	675.06*	675.65	675.33	676.22
21	676.23	676.63	676.43	676.43	--	675.93	675.04	675.05	674.46	675.55	675.23	675.32
22	676.13	676.73	676.33	676.13	--	676.13	675.14	675.05	674.86	675.65	675.13	675.32
23	676.03	676.53	676.23	676.53	--	678.03	675.34	675.35	674.96	675.45	675.73	675.42
24	676.53	676.53	676.23	676.73	--	677.33	675.44	675.15	675.46	675.55	676.33	675.52
25	677.13	676.63	676.13	676.33	--	677.03	675.54	675.05	675.66	675.45	676.13	675.72
26	676.83	676.73	676.03	675.93	--	676.03	675.24	675.15	675.86	677.34	675.93	675.62
27	676.63	676.63	678.63	675.93	--	675.64	675.34	675.05	675.56	677.14	675.83	675.52
28	676.33	676.63	680.23	675.93	--	675.44	675.34	675.15	675.46	676.64	675.73	675.42
29	676.43	--	679.43	675.83	--	675.44	675.14	675.35	675.16	676.04	675.43	675.52
30	676.53	--	678.83	675.83	--	675.34	673.64	675.65	675.16	675.54	675.33	675.33
31	676.43	--	679.13	--	--	--	675.14	675.55	--	675.44	--	675.42
MOY.	675.97	676.52	676.95	676.45	--	--	675.22	675.25	675.33	675.90	675.66	675.54
MAX.	677.13	676.73	680.23	680.33	--	--	676.34	675.95	675.96	678.35	676.84	676.22
MIN.	675.03	676.23	676.03	675.63	--	--	673.64	674.55	674.46	675.25	675.13	675.13

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 680.33 pi. le 3 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 673.64 pi. le 30 juillet

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 230, à l'altitude 696.33 pi.

Echelle lue une fois par jour

NIGER

CENTRALE DE BURROUGHS FALLS

STATION NUMÉRO 030224

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 59.8 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	20.0	40.0	10.0	330	80.0	80.0	30.0	20.0	140	10.0	80.0	20.0
2	30.0	50.0	30.0	650	40.0	90.0	20.0	20.0	0	50.0	50.0	30.0
3	20.0	20.0	10.0	1,240	80.0	50.0	50.0	20.0	0	70.0	50.0	80.0
4	30.0	20.0	0	360	50.0	60.0	70.0	40.0	50.0	30.0	90.0	50.0
5	20.0	30.0	10.0	320	140	30.0	20.0	120	100	50.0	110	30.0
6	30.0	40.0	20.0	300	90.0	30.0	30.0	70.0	0	140	110	70.0
7	20.0	20.0	10.0	290	90.0	50.0	50.0	30.0	70.0	50.0	50.0	50.0
8	20.0	20.0	10.0	140	120	30.0	140	30.0	10.0	30.0	100	50.0
9	20.0	20.0	10.0	140	110	50.0	140	30.0	20.0	40.0	30.0	50.0
10	40.0	20.0	20.0	350	160	40.0E	80.0	100	30.0	110	80.0	80.0
11	20.0	20.0	0	270	190	30.0	0	100	100	420	50.0	60.0
12	20.0	20.0	0	140	150 E	50.0	0	50.0	40.0	220	30.0	480
13	20.0	20.0	50.0	90.0	100	40.0	0	10.0	50.0	140	100	780
14	20.0	20.0	20.0	90.0	100	50.0	0	40.0	20.0	90.0	10.0	140
15	20.0	20.0	60.0	130	100	50.0	0	20.0	50.0	90.0	110	180
16	20.0	20.0	50.0	220	100	40.0	0	20.0	20.0	60.0	50.0	150
17	22.0	20.0	50.0	210	60.0	410	0	10.0	0	80.0	50.0	130
18	20.0	20.0	60.0	300	140	330	0	20.0	40.0	140	50.0	110
19	22.0	10.0	10.0	280	140	140	0	140	10.0	210	40.0	150
20	30.0	30.0	10.0	220	170	60.0	0	140	10.0	140	90.0	140
21	0	10.0	10.0	140	330	50.0E	0	90.0	20.0	120	50.0	140
22	20.0	10.0	20.0	130	140	150	0	10.0	60.0	110	50.0	170
23	20.0	10.0	10.0	260	140	540	0	120	20.0	140	50.0	200
24	50.0	30.0	20.0	280	110	360	0	10.0	0	50.0	140	140
25	50.0	0	20.0	220	90.0	150 E	0	0	90.0	100	140	90
26	140	0	10.0	140	310	50.0	0	0	140	140	110	90
27	140	20.0	50.0	130	100	50.0	0	0 E	10.0	220	100	60
28	80.0	20.0	350	130	160	130	40.0	40.0	40.0	120	140	60
29	70.0	--	420	130	140	40.0	10.0	140	20.0	100	50.0	50
30	50.0	--	410	100	50.0	20.0	0	140	30.0	100	90.0	70
31	40.0	--	330	--	60.0	--	20.0	100	--	90.0	--	60
MOY.	35.5	26.7	67.4	255	124	107 E	22.5	54.2	39.7	110	73.7	128
MAX.	140	50.0	420	1,240	330	540	140	140	140	420	140	780
MIN.	0	0	0	90.0	40.0	20.0	0	0	0	10.0	10.0	20.0
C.M.O.	.402	.239	.777	2.936	1.429	1.238	.260	.625	.457	1.273	.850	1.474

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (37 ANS)
MODULE	86.6 pi.^{3}/s	88.9 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,240 pi.^{3}/s le 3 avril	3,740 pi.^{3}/s le 28 mai 1930
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

E - Estimé le 12 mai, le 18 juin, du 21 au 25 juin et le 27 août.

Débits influencés par l'opération de la centrale.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

EATON

À 0.4 MI. DE LA SAINT-FRANCOIS (NO 3)

STATION NUMÉRO 030234

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 248 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	115	207	100 *	2,650	395	207	88.0C	560 C	505 C	143	193	202
2	119	185	98.5	4,180	430	185	82.5	464	215	188	176	214
3	122	166	98.0	8,430	974	163	130	169	820	193	189	215
4	125 *	151	97.0	2,720	972	140	133	2,080	700	161	211	214
5	122	140	96.0	1,420	575	122	102	1,220	353	299	511	227
6	118	131	94.5	966	430	107	80.0	367	200	478	337	190
7	112	123	94.0	705	334	100	72.0	210	115	212 C	245	176
8	104	118	93.8	588	361	246	66.0	144	92.5	151	201	203
9	99.0	113	93.8	652	654	238	102	192	84.0	290	173	220
10	94.2	111	92.5	2,920	679	739	83.0	1,580	735	1,300	169	193
11	92.0	108	92.2	1,660	600	510	73.0*	490	470	1,960	146	164
12	91.9	105	112	783	553	342 C	90.0	269	152	770	182	2,410
13	91.6	103	131	578	422	327	150	213	108	518	511	5,930
14	89.0	101	141	716	317	247	108	166	74.0	350	427	1,910
15	86.0	98.5	124	1,190	297	205	88.0	128	66.0	291	270	903
16	82.5	99.0*	113 *	897	684	213	80.0	90.0	60.0	330 C	214	540
17	77.0	107	101	771	524	672	145	80.0	58.5	1,150	183	498
18	73.0	133	88.0	1,490	576	1,130	120	77.2	57.5	812	232	347
19	69.5	125	78.2	1,010	657	600	133	254	56.0C	550	235	315 B
20	69.8	118	74.1	1,020	1,810	225	96.0	400	75.5*	410	228	282 B
21	78.0	115	74.5	804	1,050	158	102	1,350	74.5	344	216	253
22	86.0	112	76.2	1,160	579	413	312	403	81.4	372	190	762
23	101	110	79.8	1,650	414	2,340	398	260	103	390	269	600
24	382	107	83.3	1,190	319	960	818	200	99.0	327	932	303
25	800	106	90.0B	789	272	295	1,700	163	490	311	611	280
26	770	104	115 E	581	1,450	434	1,110	149	480	1,200 I	475	291
27	580	103	357	535	910	295	485	144	262	528	535	183
28	446	102	1,350	449	533	172	830	515	169	390	423	168
29	329	--	1,920	463	374	108	565	760	130	299	300	154
30	288	--	1,840	420	284	97.0	380	312	142	244	244	146
31	235	--	1,430 E	--	235	--	322	468	--	212	--	139
MOY.	194	121	301 E	1,450	603	400 E	292 E	444 E	234 E	490 E	308	602 E
MAX.	800	207	1,840 E	8,430	1,810	2,340 C	1,700 C	2,080 C	820 C	1,960 C	932	5,930
MIN.	69.5	98.5	74.1	420	235	97.0C	66.0C	77.2C	56.0C	143	146	139 E
C.M.O.	.427	.267	.662	3.186	1.327	.880	.642	.977	.516	1.078	.677	1.325

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (35 ANS)**
MODULE	454 pi.^{3}/s	452 pi.^{3}/s
MAXIMUM	8,430 pi.^{3}/s le 3 avril	ϕ
MAXIMUM INSTANTANÉ	12,000 pi.^{3}/s le 3 avril à 1330 heures	31,200 pi.^{3}/s ϕ le 15 juin 1942
MINIMUM	56.0C pi.^{3}/s le 19 septembre	11.3 pi.^{3}/s le 17 septembre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 mars et depuis le 19 décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Eaton (030242) et (030243) du 12 juin au 19 septembre et du 7 au 16 octobre.

E - Estimé du 26 au 31 mars et depuis le 20 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 27 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** Stations antérieures: 030214 et 030233 (248 mi. ca.) 1932-52, 1953-63.

ϕ Echelle partie; niveau journalier déterminé par l'ingénieur d'après les délaissées de crue.

REVISION: 1932-64.

EATON

À 0.8 MI. EN AMONT DE LA EATON NORD

STATION NUMÉRO 030243

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 93.9 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	1,320	--	120 C	93.9	32.9	216 C	189	34.0	109	113 B
2	--	--	--	--	126	74.8	32.5	157	82.1	45.2	97.9	80.0
3	--	--	--	--	398	67.2	49.4	81.9	310	40.6	119	68.1
4	--	--	--	--	278	60.7	51.6	800	267	40.8	142	59.1
5	--	--	--	--	198 C	56.5	34.1	465	134	185	285	52.2
6	--	--	--	--	172	47.2	33.5	141	75.7	152	171	48.0
7	--	--	--	--	152	41.5	32.5	90.1	49.1	76.8	138	42.5
8	--	--	--	--	171	93.1	25.9	55.1	36.2	53.4	115	38.0
9	--	--	--	--	275	76.1	25.7	70.1	32.0	111	93.4	36.0
10	--	--	--	--	258	190	30.2	595	279	484	93.1	35.0
11	--	--	--	--	243	109	36.0*	173	166	738	79.3	35.0B
12	--	--	--	--	235	80.3	35.2	98.0	67.5	295	110	631
13	--	--	--	--	184	86.5	62.4	82.2	41.3	195	302	1,800 C
14	--	--	--	--	150	60.3	41.3	63.8	27.8	160	205	555
15	--	--	--	--	145	52.7	33.9	50.0	24.8	142	131	243 C
16	--	--	--	--	260	61.5	30.7	35.0	22.8	127	115	117
17	--	--	--	--	197	220	55.7	31.1	21.7	387	101	98.6
18	--	--	--	--	233	337	46.0	29.8C	21.6	292	135	87.8
19	--	--	--	--	296	131	51.0	97.1*	20.9	227	147	252
20	--	--	--	--	675	72.8	37.0	154	24.0*	172	134	378
21	--	--	--	--	366	51.3	39.0	520	30.3	150	139	195
22	--	--	--	--	222	123	121	156	33.6	174	118	324
23	--	--	--	--	178	504	152	100	40.7	155	107	665
24	--	--	--	--	150	173	385	76.9	36.6	127	405	220
25	784	--	--	--	148	108	647	62.6	201	108	273	94.0
26	--	--	--	--	603	135	428	57.1	144	453	254	45.2
27	--	--	--	--	367	78.9	185	54.5	50.9	246	273	38.8
28	--	--	--	--	227	53.0	320	194	31.3	198	180	32.4
29	--	--	--	--	168	38.0	219	288	28.2	160	150	30.0B
30	--	--	--	--	136 *	33.5	144	117	32.9	134	141	28.7
31	--	--	--	--	101	--	125	176	--	121	--	27.8
MOY.	--	--	--	--	240 B	110	114	170 B	93.7	194	165	299
MAX.	--	--	--	--	675	504	647	800 C	310	738	405	1,800 C
MIN.	--	--	--	--	101	33.5	25.7	29.8C	20.9	34.0	79.3	27.8

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE

MAXIMUM 1,800C pi.^{3}/s le 13 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 20.9 pi.^{3}/s le 19 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ 20.2 pi.^{3}/s le 19 septembre à 0400 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 1er au 11 décembre et depuis le 29 décembre.

C - Comparaison avec Eaton (030242) du 1er au 5 mai, du 1er au 18 août et du 13 au 15 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 600 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

EATON

EN AVAL DU PONT - ROUTE À SAWYERVILLE

STATION NUMÉRO 030242

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 76.0 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	59.7	233
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	61.3	165
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.0	129
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	115
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	71.1	169
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	67.5	128 *
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	67.4	121
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	64.6	555
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95.1*	336
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120	159
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	188	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	105	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	81.6	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76.0	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	65.0	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	67.9	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	74.5	125	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70.6	127	29.0*
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	617	73.6	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	13.9	325	84.2	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	101	211	76.1	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	122	147	69.8	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	118 *	114	57.0	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	73.0	95.1	78.2	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	41.2	81.9	260	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	29.7	77.3	170	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	25.0	72.7	143	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	22.2	68.3	127	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	64.2	220	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	58.3	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	104	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	57.0	--

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE

MAXIMUM 617 pi.^{3}/s le 20 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ 1,360 pi.^{3}/s le 20 octobre à 1500 heures

MINIMUM 13.9 pi.^{3}/s le 21 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ 13.7 pi.^{3}/s le 21 septembre à 1900 heures

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 10 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

EATON

EN AVAL DU PONT-ROUTE À SAWYERVILLE

STATION NUMÉRO 030242

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 76.0 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	33.9	54.3	18.5*	510 C	114	49.1	23.9	180	117	25.9	57.5	56.0B
2	33.7	44.2	18.0	650	119	58.9	21.9	122	98.2	41.5	50.9	51.2
3	32.0	38.0	17.2	2,300	362	47.6	45.3	90.[illegible]	317	36.4	72.2	47.5
4	31.0*	34.[illegible]	16.8	470	259	41.0	41.2	66C	211	29.9	81.0	43.9
5	29.8	31.0	16.3	335	169	33.5	26.2	378	93.5	214	206	40.3
6	28.8	28.7	15.9E	250	122	29.3	21.7	119	58.1	110	96.4	37.9
7	29.7	26.2	15.3	230	91.1	27.5	19.1	64.2	36.3	58.7	66.7	35.2
8	30.4	24.4	15.0	185	133	41.9	17.9	44.0	34.8	41.7	53.0	33.8
9	30.0	22.8	14.9	197	249	60.0	20.6	57.7	31.7	90.7	44.2	32.4
10	29.1	21.1	14.9	450	241	174	26.9	496	325	457	43.9	32.1
11	28.4	20.1	15.8	535 C	207	83.9	19.4*	135	115	817	43.8	35.0
12	27.9	19.0	18.0	212 *	208	68.8	25.4	80.0	58.3	224	56.0C	619 B
13	27.0	18.3	29.0	165	133	68.9	38.7	47.1I	41.5	130	187	1,530
14	26.1	17.8	28.0	226	94.6	42.5	21.3	52.1I	33.5	93.5	160	450
15	25.3	17.5*	27.0E	355	98.0	37.2	17.9	40.7*	28.8	83.6	130	195
16	24.9	20.0	25.9*	235	226	56.3	17.2	28.8	26.9	74.3	96.5	120
17	24.2	22.4	24.1	307	148	300	39.4	25.2	23.7	355 *	80.9	100
18	23.8	27.0	24.3	499	224	340	26.5	23.0	22.3	219	85.0	87.4
19	23.1	23.2	23.9	329	186	179	20.1	47.2	20.2	169	84.6	398
20	22.4	20.1	23.2	376	882	58.1	19.7	84.5	17.9*	101	92.0	239
21	22.8	18.8	23.0	275	355	41.9	17.9	452	17.7	81.9	85.5	133
22	23.2	18.0	23.7	544	193	254	144	293	18.5	97.2	79.5	477
23	26.3	18.2	22.8	586	135	539	114	192	21.6	83.7	160 C	315
24	140	18.9	23.1	420	98.9	149	537	36.6	19.5	67.2	390	125
25	245 *	19.7	25.2	252	186	90.5	435	29.1	183	58.0	207	71.6
26	251	19.8	30.3B	182	795	120	328	25.5	90.1	485	168	60.5B
27	166	19.7	62.5	165	461	59.8	107	24.1	46.7	706	182	52.0B
28	122	19.3	330	149	224	39.8	173	133	32.3	129	129	45.0
29	98.0	--	485 C	136	141	35.7	112	268	27.4	93.1	93.4	39.5
30	79.0	--	485	120	161	25.4	67.6	85.6	28.9	73.3	63.0	36.0
31	66.1	--	375	--	81.9	--	44.3	132	--	61.0	--	32.0
MOY.	58.1	24.4	73.8E	410 E	230	104	93.7	142	72.0	155	111 E	183 E
MAX.	251	54.3	485 C	2,300 C	882	538	537	660	325	817	390	1,530
MIN.	22.8	17.5	14.9E	120	81.9	25.4	17.9	23.8	17.7	25.9	43.8	32.0E
C.M.O.	.424	.179	.539	2.917	1.682	.760	.611	1.033	.525	1.131	.813	1.334

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	137 pi.^{3}/s	137 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,300C pi.^{3}/s le 3 avril	2,300C pi.^{3}/s le 3 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	14.9E pi.^{3}/s les 9 et 10 mars	13.9 pi.^{3}/s le 21septembre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		13.7 pi.^{3}/s le 21 septembre 1966 à 1900 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 26 mars, du 1er au 12 décembre et depuis le 26 décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Eaton (030234) du 29 mars au 11 avril et du 12 au 23 novembre.

E - Estimé du 6 au 15 mars et depuis le 27 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 10 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

EATON

À 0.7 MI. EN AMONT DE LA CLIFTON

STATION NUMÉRO 030238

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 33.2 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	21.0	39.5	10.2 *	222 C	50.0	45.0	10.3 C	78.5	46.5	13.8	38.1	24.2 B
2	20.9 B	32.5 E	10.0 E	285	51.5	46.3	9.12	52.0	32.5	24.2	36.1	22.2 B
3	20.5	28.5	9.80E	620	132	46.3	19.8	28.3 C	137	20.0	42.3	20.5
4	20.0 *	24.5	9.50	1010 C	90.5	42.0	19.2	252 C	96.3	17.8	51.3	19.8
5	19.6	22.7	9.20	175 *	62.5	11.5	10.9	185	44.4	96.2	102	17.5
6	19.2	20.8	8.90	93.0	55.5	13.8	9.40	51.0	30.8	54.8	55.8	16.5
7	19.2	18.3	8.50	72.0	51.0	22.5	8.40	33.8	23.8	36.0	44.4	15.5
8	19.5	16.9	83.0	64.0	54.0	34.8 C	7.40	25.3	20.0	28.6	37.8	14.8
9	19.0	15.8	8.05	98.0	58.0	27.0	9.03	36.3	16.0	49.8	36.0	14.2
10	18.1	14.7	7.90	438	63.0	75.6	11.6	168	130	192	32.8	14.1
11	17.8	13.8	10.0	365	55.0	37.7	10.4 *	56.3	51.5	319	30.1	14.4
12	17.0	13.0	10.5	80.0 *	53.0	30.2	10.8	38.0	31.5	104	37.9	265 B
13	16.5	12.4	22.4	76.0	51.0	29.8	15.4	29.1	23.0	67.9	110	710
14	15.9	12.0 E	21.8	90.0	50.5	18.8	10.0	24.3	17.7	53.5	66.3	195
15	15.3	11.6 *	20.5	135	50.5	16.5	7.39	21.1 *	14.1	48.5	50.8	86.0 B
16	14.9	13.8	18.5 *	123	52.5	25.0	11.5	15.3	11.3 C	44.2	47.1	66.3 *
17	14.4	13.2	15.4	116	53.0	132	18.2	17.2	10.3	148 *	42.9	57.3
18	13.8	12.8	13.6	178	49.0	145	13.2	9.80	9.80	191	49.0	79.8
19	13.5	12.4	12.5	120	170	46.5	12.8	27.1	8.90	80.4	43.5	125
20	13.1	12.1	11.6	132	465	20.2	9.93	59.0	7.90*	58.9	43.8	92.2
21	13.1	11.8	11.2	102	115	18.2	9.30C	208	7.70	49.7	44.1	87.3 B
22	13.3	11.7	11.3	185	56.2	103	141	42.5	8.00	53.4	63.5	318
23	14.0	12.0	11.5	201	51.2	230	42.7	33.1	9.40	49.1	115	194
24	132	12.0	11.8	145	115	90.0	196	23.1	8.63C	43.0	165 E	90.0 B
25	134 *	11.9	12.1 B	94.5	265	35.1	148	17.0	91.5	37.9	90.5	38.0
26	115	11.7	16.5	72.0	408	53.0	127	13.1	43.8	215	74.0	34.0
27	90.0	11.4	49.0	67.0	192	24.3	43.8	10.5	25.2	104	81.0	27.8
28	74.0	11.0	145 C	63.5	72.0	17.5	75.0	35.2 I	17.2	69.2	57.2	25.0
29	63.0	--	211	58.0	52.2	13.5	45.2	81.0	13.9	55.4	36.8	22.8
30	52.0	--	211	52.0	49.0 *	11.0	32.3	37.0	14.1	46.7	27.2	21.3
31	45.0	--	165	--	45.0	--	23.3	51.3	--	42.6	--	20.5
MOY.	35.3	16.2 E	38.0 E	184	101	48.7 E	36.1 E	56.6	33.1 E	75.0	58.4 E	87.5 E
MAX.	134	39.5	211 C	1010 C	465	230 C	196	252 C	137	319	165 E	710 E
MIN.	13.1	11.0	7.90	52.0	45.0	11.0 C	7.39C	9.80	7.70C	13.8	27.2 E	14.1 E
C.M.D.	.547	.252	.589	2.860	1.571	.756	.559	.878	.513	1.163	.911	1.357

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	64.4 pi.^{3}/s	60.2 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,010C pi.^{3}/s le 4 avril	1,010C pi.^{3}/s le 4 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		2,100 pi.^{3}/s le 19 août 1965 à 1700 heures
MINIMUM	7.30C pi.^{3}/s le 15 juillet	4.35 pi.^{3}/s le 25 juillet 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 3 janvier au 25 mars, du 1er au 12 décembre, du 15 au 21 et depuis le 24 décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Eaton (030242) du 28 mars au 4 avril, du 8 juin au 21 juillet, les 3 et 4 août et du 16 au 24 septembre.

E - Estimé du 2 au 14 février, les 2 et 3 mars et depuis le 24 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 8.7 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

RÉVISION: 1965.

EATON NORD

À 4.2 MI. DE LA EATON

STATION NUMÉRO 030239

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 102 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	59.0E	113 E	38.0*	800 E	338	90.7	37.1	--	--	43.4	118 C	105
2	59.5	98.0	34.5E	1,130	372	77.9	32.7	--	--	40.7	107	124
3	59.8	91.0	35.6	2,680	825	66.6	48.9	--	--	42.2	130	129
4	60.2*	72.0	35.0	1,630 E	758	57.4	54.1	--	--	89.4	153	156
5	58.0	82.0	34.1	960 *	450	49.9	36.8	--	--	147	309	162
6	52.1	74.2	33.2	630	251	43.9	31.4	--	--	143	185	262
7	46.0	64.0	32.5	463	156	40.6	28.3	--	--	114	149	395
8	51.0	55.0	32.0	340	167	137	26.4	--	--	89.3	124	266
9	55.0	48.5	31.2	470	274	126	34.8	--	--	137	101	194
10	50.0	43.5	31.1	1,770	301	549	48.5	--	--	547	109	235
11	49.0	38.0	31.4	1,110	263	289	35.2*	--	--	851	86.0	317
12	46.0	34.8	33.5	582 *	239	191	39.7	--	--	385	120	1,050
13	43.4	32.2	42.0	457	186	169	77.6	--	--	241	330	1,980
14	43.5	31.0	51.5	615	140	191	41.0	--	--	182	222	735
15	39.8	30.1*	42.0	925	142	109	28.7	81.6*	--	160	161	347
16	38.5	35.0	37.3*	649	315	107	26.2	64.4	--	121	125	217 *
17	37.3	42.0	35.8	522	245	313	54.7	56.0	--	313	110	142
18	37.0	42.5	34.3	836	270	544	55.0	41.8	--	427	146	157
19	42.5	41.5	33.8	570	334	198	74.4	33.7	--	427	157	301
20	59.5	40.0	33.0	559	879	106	36.9	61.6	55.9*	416	146	278
21	88.0	39.0	32.6	504	502	74.0	25.5	144	44.2	166	150	221
22	117	36.1	32.1	736	275	204	141	52.2	48.4	188 C	130 C	531
23	192	37.0	32.1	1,030	190	1,500 C	155	--	59.8	169	292	449
24	230	36.1	32.2	770	145	480	403	--	59.1	138	393	193
25	305 *	35.7	32.9	557	175	123	2,060	--	36C	117	265	110
26	450	35.0	39.0B	443	716	172 C	837	--	235	485	242	85.0B
27	335	35.0	350	423	416	97.2	433	--	135	320	237	67.0E
28	245	35.9	718	399	241	67.7	--	--	90.0	215	214	57.2
29	195	--	690	388	168	52.1	--	--	69.4	173	154	50.5
30	160	--	657	355	126 *	42.3	--	--	64.3	148	119	44.5
31	140	--	720	--	104	--	--	--	--	130	--	40.0
MOY.	111 E	49.5E	131 E	771	320	206	--	--	--	232 E	175 E	305 E
MAX.	450 E	113 E	720 E	2,680 E	879	1,500 C	--	--	--	851	393	1,980
MIN.	37.0E	30.1	31.1E	355	104	40.6	--	--	--	40.7	86.0C	40.0E

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE		181 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,680E pi.^{3}/s	2,680E pi.^{3}/s le 3 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	25.5 pi.^{3}/s le 21 juillet	20.3 pi.^{3}/s le 7 août 1966
MINIMUM INSTANTANÉ	22.5 pi.^{3}/s le 21 juillet à 1900 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 26 mars et depuis le 26 décembre.

C - Comparaison avec Eaton (030234) du 23 au 26 juin et du 22 octobre au 22 novembre.

E - Estimé jusqu'au 4 avril et depuis le 27 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 30 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

AU SAUMON

À 7.4 MI. DE LA SAINT-FRANÇOIS

STATION NUMÉRO 030219

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 324 MI. CA. — **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1938**

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE — **DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS**

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	170	240 E	80.0	1,100 E	1,060	415	181	600	767 E	219	306	650
2	162	220	79.0	1,600	1,410	365	169	800	534	294	279	600
3	157	200	78.0R	3,600	2,420 R	330	181	456	1,940	241	272	560
4	153	180	78.0	2,860	2,760	294	184	730	2,160	274	296	520
5	150	165	77.0	2,000	1,610	259	156	3,110	1,120	250	566	500
6	145	157	76.0	1,600 E	937	225	137	1,060	774	424	502	480
7	141	149	76.0	1,300 B	710	200	124	545	459	306	371	440
8	137	140	75.0	1,160	618	305	114	357	344	230	295	440
9	133	133	74.0	1,210	939 R	415	128	287	284	246	250	425
10	128 E	126 E	74.0	3,580	1,650 *	1,410	172	1,640	980	885	245	418
11	124	120	77.0	3,370	1,320	1,280	145	1,700	918	1,730	209	410
12	120	117	82.0	1,850	1,110	996	122	472	504 E	1,210	255	1,600
13	117	111	92.0	1,320	954	1,040	151	549	324	706	584	2,300
14	114	106	110	1,390	699	644	140	373	225	501	616	1,400
15	110	100 *	130	1,960	632	1,130	108	317	228	405	354	1,100
16	107	98.0	132	1,530	1,180	1,080	102	244	196	354	313	930
17	103	96.0	120	1,110	1,040	1,670	304	200	174	566	263	800
18	100	94.0	105	1,630	1,150	3,070	217	171	158	925	311	730
19	97.0	92.0	98.0	1,300	1,230	1,520	187	182	146	660	311	650
20	94.0	90.0	93.0	1,220	3,100	834	157	271	134	502	306	570
21	92.0	89.0	90.0	1,200	2,290	540	139	2,090	120	421	1,450	530
22	90.0	88.0	87.0*	1,540	1,310	438	176	1,120 E	116	453	1,610	700
23	93.0	86.0	87.0	2,650	910	2,040	279	712	128	471	1,670	1,200
24	220	85.0	87.0	2,050	967	934	320	612	135	393	1,310 R	940
25	540	84.0	89.0	1,570	561	624	4,240	490	431	336	1,100	730
26	500	83.0	91.0	1,190	1,730	673	1,910	413	689	670	964	640
27	440	82.0	94.5	1,120	2,160	466	962	360	378	1,010	930	560
28	370	81.0	99.5	1,040	1,390	329	1,340	774	252	637	882	500
29	320	--	106	1,090	955	257	1,290	1,520	196	485	750 R	440
30	290	--	120	1,050	655	213	784	1,070	195	391	700	410
31	260	--	700	--	501	--	548	645	--	338	--	390
MOY.	186 E	122 E	112	1,710 E	1,280	800	489	784 E	495 E	529	616	728
MAX.	540 E	240 E	700	3,600 E	3,100	3,070	4,240	3,110	2,160 E	1,730	1,670	2,300
MIN.	90.0E	81.0	74.0	1,050	501	200	102	171	116	204	209	390
C.M.D.	.284	.185	.170	2.602	1.951	1.220	.746	1.195	.754	.807	.939	1.111

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (13ANS)
MODULE	655 pi.^{3}/s	661 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,240 pi.^{3}/s le 25 juillet	12,200 pi.^{3}/s le 15 avril 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,060 pi.^{3}/s le 25 juillet à 0230 heures	12,800 pi.^{3}/s le 15 avril 1964 à 0700 heures
MINIMUM	74.0 pi.^{3}/s les 9 et 10 mars	18.0 pi.^{3}/s le 3 septembre 1939
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 7 avril et depuis le 29 novembre.

E - Estimé du 10 janvier au 10 février, du 1er au 6 avril et du 22 août au 12 septembre.

R - Limnigraphe défectueux jusqu'au 3 mars, du 3 au 9 mai et depuis le 24 novembre; débits basés sur 2 lectures par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 40 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

YAMASKA

À 0.1 MI. EN AMONT DU BARRAGE À SAINT-HYACINTHE

STATION NUMÉRO 030306

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	85.00	85.21*	85.20	85.16	85.48	85.49
2	--	--	--	--	--	--	85.20	85.18	85.48	85.16	85.46	85.44
3	--	--	--	--	--	--	85.25	85.18	85.43	84.83	85.44	85.42
4	--	--	--	--	--	--	85.25	85.16	85.28	84.51	85.49	85.39
5	--	--	--	--	--	--	85.50*	85.18	85.28	84.44	85.74	85.19
6	--	--	--	--	--	--	85.25	85.48	85.18	84.16	85.94	85.18
7	--	--	--	--	--	--	85.07	85.26	84.98	83.74	85.71	85.18
8	--	--	--	--	--	--	85.25	85.08	84.93	84.19	85.46	85.18
9	--	--	--	--	--	--	85.22	84.93	84.70	84.71	85.26*	85.20
10	84.94*	--	--	--	--	--	85.24	84.53	84.95	84.74	85.24	85.65
11	--	--	--	--	--	--	85.04	85.93	85.15	84.99	85.21	85.67
12	--	--	--	--	--	85.05*	84.99	86.01	84.93	86.69	85.43	85.62
13	--	--	--	--	--	85.05	85.49	85.73	84.83	86.19	85.78	86.64*
14	--	--	--	--	--	85.22	85.26	85.66	84.70	85.72	86.50	87.87
15	--	--	--	--	--	85.17	85.24	85.26	84.45	85.67	86.23	86.42
16	--	--	--	--	--	85.25	85.23	85.21	84.00	85.50	85.75	85.42
17	--	--	--	--	--	85.27	85.21	85.21	83.93	85.22	85.50	84.94
18	--	--	--	--	--	86.25	85.11	85.18	84.18	85.45	85.47	84.89
19	--	--	--	--	--	86.57	85.18	85.18	83.95	85.97	85.49	84.44
20	--	--	--	--	--	85.82	85.18	85.26	83.20	86.25	85.67	85.39
21	--	--	--	--	--	85.50	85.15	85.43	82.45*	85.97	85.49	85.34
22	--	--	--	--	--	85.45	85.07	86.01	81.68	85.78	85.51	84.92
23	--	--	--	--	--	85.52	84.95	85.71	80.98	85.75	85.49	85.89
24	--	--	--	--	--	85.95	84.95	85.46	80.90	85.70	85.68	85.47
25	--	--	--	--	--	85.75	85.00	85.23	81.48	85.53	86.48	84.89
26	--	--	--	--	--	85.50	85.22	85.21	81.90	85.45	86.40	84.62
27	--	--	--	--	--	85.47	85.72	85.25	84.48	86.75	86.43	84.37
28	--	--	--	--	--	85.27	85.42	85.23	85.21	86.48	86.70	84.14
29	--	--	--	--	--	85.22	85.46	85.08	85.16	85.96	86.20	83.89
30	--	--	--	--	--	85.07	85.46	85.08	84.96	85.73	85.72	83.71
31	--	--	--	--	--	--	85.26	85.03	--	85.71	--	83.91
MOY.	--	--	--	--	--	--	85.22	85.31	84.13	85.42	85.75	85.22
MAX.	--	--	--	--	--	--	85.72	86.01	85.48	86.75	86.70	87.87
MIN.	--	--	--	--	--	--	84.95	84.53	80.90	83.74	85.21	83.71

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	87.87 pi. le 14 décembre	91.81 pi. le 9 décembre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	87.97 pi. le 13 décembre à 09.00 heures	91.98 pi. le 9 décembre 1966 de 06.00 heures à 09.00 heures
MINIMUM	80.90 pi. le 24 septembre	80.90 pi. le 24 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ	80.76 pi. le 23 septembre de 18.00 heures à 21.00 heures	80.76 pi. le 23 septembre 1967 de 18.00 heures à 21.00 heures

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 306, à l'altitude 104.85 pi.

YAMASKA

À 0.4 MI. EN AMONT DU PONT - ROUTE À FARNHAM

STATION NUMÉRO 030302

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 491 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	145 E	338 E	138	5560	478	159	156	264	630	218 C	562	445
2	150	310	137	7370	424	133	150	242	450	251	515	349
3	157	283	136	11000	400	123	312	206	351	312	552	389
4	168	265	136	9150 *	864	114	859	286	338	272	700	465
5	172	250	135	4150	654	105	387	594	293	251	760 C	580
6	148	234	135	2890	511	98.1	259	300	240	332	662	504
7	163	220	135	2290	431	88.2	205	198	200	292	465	454
8	196	210	135	2150	508	114	174	150	178 C	263	399	546
9	170	200	136	1870	1390	196	159	126	170	232	348	1370
10	158	191 E	171	2810	2200	184	158	1570	190	600	323	1160
11	150	185	167	3000	2550	167	152	2210	500	2800	312	1010
12	142	178	160	1970	1830	152	122	1300	313	2050	670	2280
13	139	170	161	1470 *	1490	148	126	899	222	1220	1890	8530
14	150	167	162	1260	987	164	120	508	172	700	1960	4620
15	166	160	169	1350	788	489	107	424	135	590	960	2550
16	162	155	164	2310	961	524	91.9	361	113	500	548	1690
17	159	151 *	177 *	2620	1040	1670	83.1	316	96.0	862	555	1320 Z
18	154	149	195	2740	914	3090	81.8	285	84.0	1550 C	565	978 Z
19	150	148	246	2390	910	1550	79.4	362	74.8	2100	620	1590
20	144	147	239	1660	1220	881	78.2	400	67.7	1750	642	2370
21	140	145	198	1280	1230	627	76.7	2500 *	62.6	1430	595	1800
22	136	143	163	1220	939	525	69.9	1370	62.0	1340	750	1180
23	135	142	150	2240	786	653	105	828	70.0	1220	1030 C	1950
24	149	141	143	2220	665	635	118	453	87.0	901	1320	2600
25	205	140	147	1770	544	484	360	361	137	522	1730	2010
26	545	140	158 B	1100	475	442	1240	317	420	2390	1870	1080
27	530	139	320	903	450	367	505	290	352	2460	2190	932
28	472	138	1410	755	420	315	257	266	270	1300	1360	803
29	430	--	2380	616	373	219	510	269	237	1020	770	684
30	396	--	3540	543	333	174	430	299	207	1170	620	600
31	360	--	4160	--	240	--	297	411	--	818	--	382
MOY.	214 E	187 E	516	2760	874	486	253	593	224 E	1020 E	875 E	1520
MAX.	545 E	338 E	4160	11000	2550	3090	1240	2500	630	2800 C	2190	8530
MIN.	135 E	138	135	543	240	88.2	69.9	126	62.0C	218 C	312 C	382
C.M.D.	.269	.235	.649	3.467	1.099	.611	.317	.745	.281	1.286	1.100	1.909

EFFET DU PRÉLÈVEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+1.35	+1.34	+1.39	+1.32	+1.61	+1.95	+1.60	+2.19	+1.99	+1.87	+1.79	+1.58

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (28 ANS)
MODULE	795 pi.^{3}/s	633 pi.^{3}/s
EFFET DU PRÉLÈVEMENT	+1.67 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	11,000 pi.^{3}/s le 3 avril	13,200 pi.^{3}/s le 20 avril 1939
MAXIMUM INSTANTANÉ	13,600 pi.^{3}/s le 3 avril à 2215 heures	13,600 pi.^{3}/s le 3 avril 1967 à 2215 heures
MINIMUM	62.0C pi.^{3}/s le 22 septembre	0 pi.^{3}/s quelques fois
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 26 mars.

C - Comparaison avec Nicolet (030103) du 8 septembre au 18 octobre; et avec Noire (030304) du 5 au 23 novembre.

E - Estimé jusqu'au 10 février.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement depuis le 18 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 68 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le prélèvement de l'aqueduc de la ville de Farnham.

Données interrompues pour la période (1955-1965).

LAC BROME

À KNOWLTON

STATION NUMÉRO 030307

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	644.79	645.25	644.82	644.80	645.11	644.76
2	--	--	--	--	--	--	644.74	645.20	644.76	644.80	645.03	644.72
3	--	--	--	--	--	--	644.87	645.12	644.73	644.78	644.99	644.69
4	--	--	--	--	--	--	644.81	645.07	644.69	644.80	644.96	644.68
5	--	--	--	--	--	--	644.79	645.13	644.53	644.83	644.96	644.67
6	--	--	--	--	--	--	644.74	645.15	644.52	644.84	644.92	644.62
7	--	--	--	--	--	--	644.70	645.14	644.48	644.83	644.83	644.59
8	--	--	--	--	--	--	644.67	645.12	644.53	644.81	644.78	644.59
9	--	--	--	--	--	--	644.65	645.11	644.52	644.80	644.71	644.60
10	--	--	--	--	--	--	644.65	645.30	644.53	644.94	644.67	644.60
11	--	--	--	--	--	--	644.64	645.69	644.53	645.29	644.62	644.59
12	--	--	--	--	--	--	644.63	645.71	644.51	645.52	644.55	644.61
13	--	--	--	--	--	645.16*	644.66	645.61	644.51	645.49	644.72	645.12
14	--	--	--	--	--	645.17	644.64	645.51	644.50	645.47	644.85	645.57
15	--	--	--	--	--	645.23	644.63	645.40	644.47	645.40	644.84	645.68
16	--	--	--	--	--	645.31	644.62	645.28	644.47	645.33	644.82	645.66
17	--	--	--	--	--	645.54	644.63	645.16	644.47	645.34	644.76	645.57
18	--	--	--	--	--	645.57	644.62	645.07	644.47	645.36	644.75	645.48
19	--	--	--	--	--	645.93	644.62*	645.09	644.47	645.37	644.74	645.48
20	--	--	--	--	--	645.84	644.60	645.10	644.47	645.40	644.73	645.55
21	--	--	--	--	--	645.70	644.60	645.32	644.47	645.32	644.72	645.54
22	--	--	--	--	--	645.57	644.59	645.41	644.51	645.30	644.65	645.54
23	--	--	--	--	--	645.49	644.60	645.35	644.53	645.24	644.65	645.63
24	--	--	--	--	--	645.40	644.61	645.26	644.55	645.19	644.75	645.59
25	--	--	--	--	--	645.27	644.89	645.17	644.57	645.09	644.76	645.51
26	--	--	--	--	--	645.18	645.26	645.07	644.73	645.18	644.76	645.40
27	--	--	--	--	--	645.08	645.33	644.99	644.75	645.39	644.82	645.31
28	--	--	--	--	--	644.95	645.37	644.93	644.76	645.40	644.84	645.22
29	--	--	--	--	--	644.90	645.41	644.93	644.79	645.33	644.85	645.16
30	--	--	--	--	--	644.84	645.38	644.89	644.82	645.26	644.80	645.12
31	--	--	--	--	--	--	645.33	644.83	--	645.18	--	645.03
MOY.	--	--	--	--	--	--	644.81	645.21	644.58	645.16	644.80	645.13
MAX.	--	--	--	--	--	--	645.41	645.71	644.82	645.52	645.11	645.68
MIN.	--	--	--	--	--	--	644.59	644.83	644.47	644.78	644.55	644.59

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	645.93 pi. le 19 juin	645.93 pi. le 19 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	644.47 pi. du 15 au 21 septembre	644.47 pi. du 15 au 21 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 307, à l'altitude 646.88 pi.

Echelle lue une fois par jour

RUISSEAU DE L'ORME

À 1.0 MI. DE LA YAMASKA

STATION NUMÉRO 030305

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 37.4 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.03	1.11	8.00
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.02	1.22	7.20
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.95	1.81	4.50
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.95	3.88	4.00
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.00	3.77	3.60
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.37	3.55	3.50
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.12	3.27	4.30B
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.96	2.72	10.3
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.81	2.85	30.0
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.74	6.52	90.0 B
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.90	37.9	117
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.08	13.3	42.7
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.23	8.02	20.9
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.10	5.87	15.9
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.99	5.17	12.7
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.11	4.48	9.20
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.27	4.34	9.40
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.16	5.08	14.7
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.99	8.78	16.4
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.99	5.81	9.60
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.77	4.68	6.80
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.58	4.04	6.30
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.03	3.77	5.80
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.67	3.83	5.00
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.38	4.94	4.90
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.29	13.1	4.70
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.21	11.5	4.70
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.19	9.16	4.80
29	--	--	--	--	--	--	--	--	0.84	1.13	8.18	4.90
30	--	--	--	--	--	--	--	--	0.94	1.17	7.32	4.90
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.11	--	5.10
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.36	6.66	15.5
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.77	37.9	117
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.74	1.11	3.50

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE

MAXIMUM 117 pi.^{3}/s le 11 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 169 pi.^{3}/s le 11 décembre à 1230 heures

MINIMUM 0.74 pi.^{3}/s le 10 octobre

MINIMUM INSTANTANÉ 0.72 pi.^{3}/s du 9 octobre à 1400 heures
au 10 octobre à 1000 heures

NOTES

B - Effet de la glace du 7 au 10 décembre.

Précision des débits - acceptable.

Débits calculés par l'équation théorique d'un déversoir triangulaire 5:1 à large paroi ($Q = 14.88\ H^{2.489}$).

RUISSEAU DE L'ORME

À 1.0 MI. DE LA YAMASKA

STATION NUMÉRO 030305

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 37.4 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	1100	9.45	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	603	8.21	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	331	6.69	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	79.0	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	53.7	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	42.5	--	--	--	--	--	--	--	13.7
7	--	--	--	35.4	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	42.6	--	--	--	--	5.33*	--	--	--
9	--	--	--	49.3	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	113	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	4.83	36.6	--	--	--	6.76*	--	36.5 *	--	--
12	--	--	5.01	24.9	--	--	--	--	--	21.4	--	--
13	--	--	3.90	23.6	--	--	--	--	--	12.4	--	--
14	--	--	3.53	24.2	--	--	--	--	--	9.18	--	--
15	--	--	5.27	26.2	--	--	--	--	--	8.20	--	--
16	--	--	4.53	48.8	--	--	--	--	--	7.40	--	--
17	--	--	12.4	35.4	--	--	--	--	--	8.10	--	--
18	--	--	6.86	91.9	--	--	--	--	--	31.5	--	20.9
19	--	--	6.99	42.2	--	--	--	--	--	92.2	--	--
20	--	--	4.94	28.2	--	--	--	--	--	37.5	--	--
21	--	--	4.96	21.7	--	--	--	--	--	22.8	--	--
22	--	--	5.01	42.9	--	--	--	--	--	29.8	--	--
23	--	--	4.98	53.7	--	--	--	--	--	26.0	--	--
24	--	--	5.57	33.5	--	--	--	--	--	20.1	--	--
25	--	--	6.06	22.9	--	--	--	--	--	14.9	--	--
26	--	--	6.75	18.5	--	--	--	--	--	3.98	--	--
27	--	--	16.6	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	85.2	12.8	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	302	11.3	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	444	10.4	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	615	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	102	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	1100	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	10.4	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (.. ANS)
MODULE		
MAXIMUM	1,100 pi.^{3}/s le 1er avril	1,100 pi.^{3}/s le 1er avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,350 pi.^{3}/s le 1er avril à 1600 heures	2,350 pi.^{3}/s le 1er avril 1967 à 1600 heures
MINIMUM	3.63 pi.^{3}/s le 14 mars	0.74 pi.^{3}/s le 10 octobre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ	2.63 pi.^{3}/s le 3 mai à 2400 heures	0.72 pi.^{3}/s du 9 octobre à 1400 heures au 10 octobre à 1000 heures

NOTES

* - Jaugeage.

Précision des débits - acceptable.

Débits calculés par l'équation théorique d'un déversoir 5:1 à large paroi ($Q = 14.88\ H^{2.489}$).

NOIRE

À 4.7 MI. DE LA YAMASKA

STATION NUMÉRO 030304

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 567 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	172 E	275 E	120 E	9930	413	226	195	211	492	218 C	456	623
2	143	256	119	13700	387	216	104	249	471	247	415	520
3	142	240	118	15000	396	196	184	238	352	338	523	459
4	203	228	118	15200	1090 C	177	414	217	337	272	843	407
5	217	212	118	9120	743	161	437	390	322	255	938	391
6	206	200	117	2430	580	151	319	594	276	357	872	387
7	187	191	117	1320	390	134	258	357	234	280	602	372
8	220	184	117	1220	447	136	220	264	204	248	481	361
9	210	179	117	1220	585	150	224	217	215	222	418	457
10	196	171	123	1470	940	241	314	344	195	590	389	891
11	186	168	141	3110	2300	382	276	1310	430 C	4000	366	840
12	171	161	136	1360	1700	399	317	836	325	1800	525	1910
13	169	158 *	145	835 *	1140	452	468	713	252	1200	2280	11300
14	221	153	168	488	840	401	452	525 C	120	900	2300	8230
15	237	151	165 E	530	710	317	320	350	69.5	760	1130	4220
16	225	146	148	1240	800	296	252	300	54.3	600	661	1830
17	207	143	135	1940	1070	519	217	260	46.1	718	699	1280
18	189	140	159	3000	465	2060	201	226	38.3	1370 C	685	997
19	172	138	191 *	2500	410	1410	198	311	33.5	2320	725	1410
20	161	134	160	1190	1200	612	181	860	30.5	1660	813	2230
21	151	132	146	590	1580	412	166	1490 *	27.2	921	710	1910
22	140	130	135	600	1100	400	158	900 C	24.2*	760	715	2960
23	138	129	130	1930	980	1170	168	418	27.0	782	757	3720
24	142	128	132	1550	685	1050	184	317	60.0	629	1820	2020
25	197	126	146	1400	930	571	185	263	140	490	2180	1430
26	325	124	168 B	912	440	441	447	224	400	1590	1920	972
27	710	123	328	694	385	410	399	197	327	2880	3330	447 B
28	565	122	776	575	365 C	361	324	185	270	1410	2480	382 E
29	438	--	2190	492	302	268	336	177	228	855	1410	343
30	349	--	5070	433	277	225	246	176	202	634	1140	305
31	301	--	6240	--	250	--	235	278	--	513	--	293
MOY.	239 E	166 E	587 E	2940	780 E	464	271	432 E	206 E	958 E	1090	1730
MAX.	710 E	275 E	6240	15000	2300 C	2060	468	1490	482	4000 C	3330	11300
MIN.	138 E	122 E	117 E	433	250	134	104	176	24.2	218 C	366	293 E
C.M.D.	.284	.200	.709	3.519	.942	.561	.327	.522	.249	1.158	1.313	2.085

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	827 pi.^{3}/s	688 pi.^{3}/s
MAXIMUM	15,000 pi.^{3}/s le 3 avril	15,000 pi.^{3}/s le 3 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	16,100 pi.^{3}/s le 3 avril à 1600 et 1815 heures	16,100 pi.^{3}/s le 3 avril 1967 à 1600 et 1815 heures
MINIMUM	24.2 pi.^{3}/s le 22 septembre*	24.2 pi.^{3}/s le 22 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 26 mars et depuis le 27 décembre.

C - Comparaison avec Yamaska (030302) et Nicolet (030103) du 4 au 28 mai, du 14 au 22 août et du 11 septembre au 18 octobre.

E - Estimé jusqu'au 15 mars et depuis le 28 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le prélèvement en eau d'une industrie et de l'aqueduc de la ville de Saint-Pie.

RICHELIEU

À 1.0 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 1 À CHAMBLY

STATION NUMÉRO 030401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8.510 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1937

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	7,010	6,130*	4,340	10,200	21,200	18,400	12,300	5,810	4,730	4,560	8,050	8,310
2	6,130	5,890	4,910	10,900	22,100	18,100	11,600	5,900	4,300	4,470	8,850	8,580
3	5,890	5,440	4,470	12,600	21,200	18,000	11,300	4,920	4,470	5,080	7,940	9,120
4	5,460	6,080	4,430	13,700	20,600	17,500	10,800	4,720	4,520	4,220	7,040	7,880
5	5,370*	6,810	4,600	15,700B	20,400	17,000	10,100	5,860	4,790	4,390	8,360	7,840
6	5,980	6,610	4,260	15,000	20,200	16,500	10,000	5,670	4,430	3,720	8,210	7,940
7	8,420	6,190	4,080	15,900*	20,200	16,600	10,100	5,810	4,520	4,050	8,100	8,470
8	5,600	6,560	4,600	16,600	19,200	15,300	9,950	5,860	4,910	4,960	7,840	8,100
9	5,790	7,060	4,560	17,700	18,400	16,200	9,950	6,290	5,130	5,400	8,630	7,640
10	5,980	7,530	4,430	18,400	19,700	15,200	9,120	5,810	4,050	4,470	7,940	8,310
11	5,460	7,010	4,040	15,500	20,100	14,500	9,060	5,620	4,260	4,990	9,170	9,720
12	6,320	5,940	4,650	16,400	19,900	13,900	9,290	5,670	4,600	5,130	10,700	9,060
13	6,030	5,050	5,280*	18,600	19,700	13,800	8,900	5,670	4,690	5,400	7,790	10,800
14	5,320	5,460	4,560	17,800	19,900	14,200	8,520	5,350*	4,730	5,090	7,790	11,000
15	5,050	5,750	4,960	18,300	19,800	15,100	8,260	5,590	4,660*	4,190	8,470	10,700
16	5,370	5,190	5,690	19,500	19,600	13,900	8,100	5,480	4,560	7,430	7,740	11,300
17	5,650	5,660	6,960	19,600	20,300	13,600	8,000	5,530	4,600	6,040	8,740	14,400
18	5,460	4,730	7,430	21,200	19,600*	13,300	7,990	5,530	4,640	4,190	8,150	13,800
19	5,840	4,780	7,010	19,500	20,400	13,100	7,790*	5,040	4,360	7,890	7,940	11,700*
20	6,030	5,420	5,600	20,400	20,400	13,500	7,590	5,080	4,600	6,620	7,680	11,600
21	5,560	5,280	5,560	21,300	19,800	13,400	7,430	5,130	4,520	7,220	7,890	12,400
22	5,620	4,870*	5,460	22,900	19,700	14,000	7,430	4,990	4,910	6,620	8,740	14,100
23	5,560	4,300	5,420	22,400	19,800	13,900	7,580	4,770	4,520	6,870	8,100	11,700
24	5,750	4,260	5,320	21,800	19,700	14,000	7,890	4,910	4,690	7,580	8,360	11,900B
25	6,220	4,650	5,280	21,500	19,600	13,900	7,380	5,080	4,340	8,520	8,310	12,000
26	5,190	5,510	5,190	22,200	17,300	13,300	6,970	5,080	5,480	7,380	9,560	12,000
27	7,060	5,320	5,650	21,600	18,300	12,500	6,820	4,910	6,140	8,000	9,060	12,000
28	7,270	4,430	6,320	20,500	18,900	12,200	6,970	4,730	6,660	8,420	8,740	12,100
29	6,130	--	6,910	20,900	19,800	12,000	6,720	4,770	6,660	7,930	8,310	12,200
30	5,650	--	7,170	21,100	19,600	12,200	6,380	4,950	6,470	7,480	8,150	12,200
31	5,940	--	9,500	--	19,000	--	6,090	4,300	--	7,890	--	12,100
MOY.	5,870	5,630	5,440	18,300	19,700	14,700	8,590	5,440	4,730	6,150	8,300	10,700
MAX.	7,270	7,530	9,500	22,900	22,100	18,400	12,300	6,920	6,520	8,520	10,200	14,400
MIN.	5,050	4,260	4,040	10,200	17,300	12,000	6,090	4,300	4,050	3,720	6,470	7,580
C.M.D.	.619	.594	.574	1.933	2.083	1.549	.905	.574	.499	.648	.874	1.126

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (10ANS)
MODULE	9,470 pi.^{3}/s	10,900 pi.^{3}/s
MAXIMUM	22,900 pi.^{3}/s le 22 avril	43,700 pi.^{3}/s le 6 juin 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ	24,300 pi.^{3}/s le 22 avril à 1505 heures	
MINIMUM	3,720 pi.^{3}/s le 6 octobre	1,410 pi.^{3}/s les 17 et 29 octobre 1941
MINIMUM INSTANTANÉ	3,430 pi.^{3}/s le 6 octobre à 1010 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 5 avril, et depuis le 24 décembre.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Données fournies par la direction des Ressources hydrauliques du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources.

CHATEAUGUAY

À 0.2 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 36 À SAINTE-MARTINE

STATION NUMÉRO 030901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 951 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1920

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	372	630	530	17,000	1,150	510	379	387	321	316	969	1,060
2	372	602	540	14,900	1,070	487	373	370B	352	378	914	812
3	379	560	545	21,100	960	469	387	391*	398	309	1,040	713
4	370	530	550	11,000	1,160	418	421	383	402	304	1,950	733
5	361	550	545	4,920	1,150	379	473	351	388	296	1,800	760
6	355	474	540	3,200	1,040	335*	466	325	384	291*	1,650	776
7	350	450	510	2,340	880	322	422	305	367	337	1,300	751
8	346	433	480	2,160	900	315	373	289	354	402	1,190	747
9	350	418	456	2,080	1,140	295	337	274	376	404	1,040	823
10	358	404	448	2,360	1,540	321	347	269	350	397	988	943
11	358	397	450	2,830	2,020	381	364	270	326	397	971	865
12	365	390	470	2,060	2,620	537	503	345	314	445	904	1,890
13	361	386	499	1,650	1,960	442	560	409	317	467	897	5,150
14	362	385	530	1,520	1,330	371	627	405	318*	453	1,070	4,450
15	356	383	550	1,480	1,300	371	543	376	314	429	891	2,720
16	343	391	560	5,300	950	410	474	343	289	413	629	1,690
17	333	405	560	4,860	980	525	425	315	277	402	568	1,410
18	329	442	530	6,630*	940	860	415	292	266	467	572	1,360
19	320	480	470	6,320	900	1,180	415	281	252	823	697	2,100
20	316*	510	432*	4,250	1,330	865	387	269	245	1,710	906	2,970
21	318	531*	423	2,870	1,400	730	415	293	244	1,590	810	2,380
22	320	530	418	2,180B	1,210	662	482	487	253	1,300	781	2,340
23	328	521	415	2,780	1,100	580	482	576	275	1,210	931	2,850
24	342	515	437	3,750	980	715	540	479	327	1,160	2,470	1,940
25	420	503	470	3,490	883*	670	520	409	383	965	2,670	1,410
26	1,070	506	520	2,300	880	600	490	363	388	966	2,190	1,320
27	2,150	505	700B	1,670*	800	540	467	330	302	1,920	2,460	1,060
28	1,350	515	2,900	1,520	760	442*	472	311	386	1,890	2,170	955
29	900	--	5,990	1,380	730	428	438	306	368	1,470	1,610	922
30	750	--	11,400	1,240	685	390	415	308	345	1,210	1,200	858
31	680	--	11,800	--	580	--	397	310	--	1,080	--	864
MOY.	506	476	1,470	4,700	1,110	522	444	349	334	773	1,290	1,600
MAX.	2,150	630	11,800	21,100	2,020	1,180	627	575	402	1,920	2,670	5,150
MIN.	316	383	415	1,240	580	295	337	269	244	291	568	713
C.M.D.	.447	.420	1.303	4.162	.981	.461	.391	.309	.295	.683	1.137	1.414

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (46ANS)
MODULE	1,130 pi.^{3}/s	1,120 pi.^{3}/s
MAXIMUM	21,100 pi.^{3}/s le 3 avril	27,800 pi.^{3}/s le 28 mars 1944
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	244 pi.^{3}/s le 21 septembre	24.0 pi.^{3}/s le 3 septembre 1946
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 27 mars. Effet de la végétation depuis le 22 avril.

R - Depuis le 2 août les débits proviennent de la station 030904.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 23,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 180 pi.^{3}/s.

Précision des débits, acceptable.

Débits influencés par l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

Echelle lue une fois par jour.

CHATEAUGUAY

À 0.1 MI. EN AVAL DU PONT DU C. N. À SAINTE - MARTINE

STATION NUMÉRO 030904

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 906 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	321	316	969	1,760
2	--	--	--	--	--	--	--	330	352	309	914	812
3	--	--	--	--	--	--	--	341*	398	300	1,740	713
4	--	--	--	--	--	--	--	384	402	374	1,950	733
5	--	--	--	--	--	--	--	341	388	296	1,890	760
6	--	--	--	--	--	--	--	326	384	291*	1,650	776
7	--	--	--	--	--	--	--	305	397	337	1,390	791
8	--	--	--	--	--	--	--	289	394	402	1,190	767
9	--	--	--	--	--	--	--	274	376	404	1,040	873
10	--	--	--	--	--	--	--	259	360	397	988	963
11	--	--	--	--	--	--	--	270	326	397	921	948
12	--	--	--	--	--	--	--	340	314	445	904	1,840
13	--	--	--	--	--	--	--	409	317	467	997	3,170
14	--	--	--	--	--	--	--	405	318*	453	1,270	4,440
15	--	--	--	--	--	--	--	376	304	429	891	2,190
16	--	--	--	--	--	--	--	341	289	413	629	1,690
17	--	--	--	--	--	--	--	315	277	403	568	1,430
18	--	--	--	--	--	--	--	297	265	462	573	1,360
19	--	--	--	--	--	--	--	281	252	823	697	2,130
20	--	--	--	--	--	--	--	269	245	1,710	906	2,970
21	--	--	--	--	--	--	--	293	244	1,590	810	3,380
22	--	--	--	--	--	--	--	487	253	1,330	781	2,940
23	--	--	--	--	--	--	--	574	275	1,210	931	2,850
24	--	--	--	--	--	--	--	470	327	1,060	2,470	1,940
25	--	--	--	--	--	--	--	409	783	860	2,670	1,410
26	--	--	--	--	--	--	--	364	388	766	2,180	1,320
27	--	--	--	--	--	--	--	330	393	1,927	2,440	1,060
28	--	--	--	--	--	--	--	311	386	1,897	2,170	965
29	--	--	--	--	--	--	--	374	368	1,470	1,630	933
30	--	--	--	--	--	--	--	409	345	1,230	1,200	858
31	--	--	--	--	--	--	--	311	--	1,080	--	844
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	334	773	1,290	1,800
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	574	402	1,930	2,670	5,100
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	269	244	293	568	713

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE

MAXIMUM 5,100 pi.^{3}/s le 13 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 5,300 pi.^{3}/s du 13 décembre à 2245 heures au 14 décembre à 0145 heures

MINIMUM 244 pi.^{3}/s le 21 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 25,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 210 pi.^{3}/s.

Précision des débits, bonne.

DES ANGLAIS

AU PONT - ROUTE À HOWICK

STATION NUMÉRO 030903

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 275 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	79.9	56.7	181	229
2	--	--	--	--	--	--	--	101	101	56.0	168	193
3	--	--	--	--	--	--	--	88.2	89.9	51.2	237	187
4	--	--	--	--	--	--	--	70.1	77.2	51.3	314	187
5	--	--	--	--	--	52.1*	--	56.1	69.7	51.5*	347	185
6	--	--	--	--	--	--	--	50.3	61.6	53.6	322	179
7	--	--	--	--	--	--	--	43.3	52.1	104	264	167
8	--	--	--	--	--	--	--	33.5	45.4	107	225	164
9	--	--	--	--	--	--	--	26.9	43.4	93.0	199	217
10	--	--	--	--	--	--	--	26.5	42.0	90.2	188	206
11	--	--	--	--	--	--	--	86.2	39.1	98.6	177	177
12	--	--	--	--	--	--	--	109	58.8	116	169	981
13	--	--	--	--	--	--	--	87.3	75.3	112	190	1,580
14	--	--	--	--	--	--	--	72.8	50.5*	101	258	1,110
15	--	--	--	--	--	--	--	61.5	38.7	89.5	223	596
16	--	--	--	--	--	--	--	50.0	35.2	83.2	178	347
17	--	--	--	--	--	--	--	36.3	29.8	81.6	206	271
18	--	--	--	1,990 *	--	--	--	24.2	26.3	113	206	277
19	--	--	--	--	--	--	--	20.9	24.8	249	288	474
20	--	--	--	--	--	--	--	21.5	22.8	330	277	747
21	--	--	--	--	--	--	--	54.7	22.8	307	243	648
22	--	--	--	--	--	--	--	98.7	27.9	262	267	524
23	--	--	--	--	--	--	--	86.9	29.1	236	413	446
24	--	--	--	--	200 *	--	--	65.8	36.6	203	919	507
25	--	--	--	--	--	--	--	53.7	44.4	174	711	636
26	--	--	--	--	--	--	--	44.1	52.6	337	603	613
27	--	--	--	384 *	--	--	--	35.9	55.3	493	613	529
28	--	--	--	--	--	89.8*	--	31.3	56.1	434	573	350
29	--	--	--	--	--	--	--	40.7	56.3	296	402	237 C
30	--	--	--	--	--	--	--	58.5	56.5	232	320	226
31	--	--	--	--	--	--	--	63.0	--	199	--	220 C
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	56.6	50.0	170	323	436
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	109	101	493	919	1,580
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	20.9	22.8	51.2	168	147

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE

MAXIMUM 1,990 pi.^{3}/s le 18 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 20.9 pi.^{3}/s le 19 août

MINIMUM INSTANTANÉ 19.9 pi.^{3}/s du 19 août à 1500 heures au 20 août à 1400 heures

NOTES

* - Jaugeage.

C - Comparaison avec Châteauguay (030904) les 29, 30 et 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 5 pi.^{3}/s.

Précision des débits, médiocre.

HALL

À 2.5 MI. DE LA CONNECTICUT

STATION NUMÉRO 031401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 84.2 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1948**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	49	58	23	444	400*	143	56	112	118	42	110	105
2	47	56	22	1,170	478	125	49	165	83	63	99	96
3	45	55	22	2,360*	827	108	89	87	207	59	124	93
4	44	52	22	1,130*	559	92	81	610	213	51	131	88
5	43	51	21	573*	366	79	54	635	124	154	264	87
6	42	49	20*	388	274	67	44	207	89	159	164	81
7	41B	48	19	284	209	58	38	134	67	109	132	88
8	40	46	18	222	209	73	33	98	55	86	116	80
9	38*	45	17	247	277	74	44	90*	47	84	105	77
10	36	43	19	897	302	72	51	519	383	300	100	72
11	35	41	22	611	264	62	37	200	204	625	86	748
12	33	38	25	344	284	77	44	131	122	290	92	246
13	31	34*	42*	295	211	73	67	112	92	195	196	1,220
14	30	33	26	383	171	54	49	95	72	165	165	559
15	29	34	25	510	167	53	34	74	59	134	119	3108
16	29*	33	24	355	307	67	31	56	50	125	1058	215
17	28	32	23	295	237	438	33	46	43	213	100	181
18	27	31	22	361	302	481	35	39	38	207	100	154
19	28	30	21	269	500	196*	32	49	35	186	99	300
20	29	29	19*	292	1,080	130	42	58	31	152	94	269
21	30	28	18	339	519	103	105	171	29	137	88	182
22	318	27	17	549	317	152	125	102	29	159	87	334
23	32*	26	16	676	235	759	160	70	34	146	1258	323
24	94	25*	15	490	184	336	191	56	33	124	307	165
25	154	25	18	386	196	211	196	45	188	109	215	126
26	149	24	19	353*	658	186	119	34	142	380	1708	124
27	121	24	348	363	601	134	100	31	81	277	165	112
28	93	23	122	374	403	103	93*	81	58	189	145	110
29	708	--	215	406	271	81	96	131	45*	156	120	96
30	62*	--	259	388	202	67	79	105	43	134	115	94
31	61	--	247	--	167	--	51	92	--	120	--	938
MOY.	52.5	37.2	46.2	525	361	155	72.5	143	93.8	172	135	199
MAX.	154	58	259	2,360	1,080	759	196	635	383	625	307	1,220
MIN.	27	23	15	222	167	53	31	31	29	42	88	72
C.M.U.	.315	.223	.277	3.157	2.167	.932	.436	.860	.564	1.033	.809	1.193

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (19 ANS)
MODULE	166 pi.^{3}/s	164 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,360 pi.^{3}/s le 3 avril*	4,150 pi.^{3}/s le 29 juin 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,890 pi.^{3}/s le 3 avril de 1130 à 1230 heures	
MINIMUM	15 pi.^{3}/s le 24 mars	4 pi.^{3}/s le 10 septembre 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 7 au 22 janvier, du 29 janvier au 27 mars, du 16 au 23 novembre, du 26 novembre au 11 décembre et du 15 au 31 décembre.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Station internationale exploitée conjointement par les organismes des gouvernements Canadien et Américain (M.E.M.R. et U.S.G.S.).

Données fournies par la direction des Eaux intérieures du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources.

DES PRAIRIES

À L'ÎLE MAHEU

STATION NUMÉRO 043319

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	20.70	22.07	18.56	18.68	19.22	22.47	22.34
2	--	--	--	--	--	20.42	21.72	18.74	18.71	19.17	22.27	22.26
3	--	--	--	--	--	19.92	21.27	18.76	18.76	19.02	22.25	22.24
4	--	--	--	--	--	19.77	21.28	18.78	18.76	19.25	22.57	22.06
5	--	--	--	--	--	19.77	21.48	19.01	18.48	19.27	23.05	22.01
6	--	--	--	--	--	19.74	21.48*	19.01	18.68	19.43	23.28	21.84
7	--	--	--	--	--	19.77	21.48	18.83	18.78	19.50	23.53*	21.79
8	--	--	--	--	--	19.77	21.25	18.71	18.93	19.48	23.71	21.81
9	--	--	--	--	--	19.77	21.03	18.71	18.98	19.23	23.73	21.84
10	--	--	--	--	24.53	19.77	20.83	18.88	18.98	19.21	23.53	21.81
11	--	--	--	--	24.56	19.79	20.75	18.88	18.95	19.46	23.33	21.56
12	--	--	--	--	24.68	20.16	20.55	19.00	18.70	19.46	23.26	21.59
13	--	--	--	--	24.53	20.04	20.65	18.95	18.67	19.49	23.28	22.29
14	--	--	--	--	24.36	20.24	20.57	19.03	18.67	19.26	23.33	22.06*
15	--	--	--	--	24.06	20.52	20.35	19.00	18.70	19.12	23.76	22.31
16	--	--	--	--	23.96	20.74	20.27	18.97*	18.67	19.22	23.83	22.31
17	--	--	--	--	23.71	21.32	20.27	18.95	18.49	18.77	23.76	22.06
18	--	--	--	--	23.28	21.72	19.80	18.87	18.42	19.27	23.51	21.54
19	--	--	--	--	22.95	22.10	19.75	18.75	17.99	19.75	23.48	21.74
20	--	--	--	--	22.50	22.60	19.72	18.97	18.04	20.22	23.06	21.74
21	--	--	--	--	21.98	23.00	19.57	19.20	18.21	21.25	22.83	21.86
22	--	--	--	--	21.83	23.27	19.54	18.79	18.01	22.03	22.33	21.86
23	--	--	--	--	21.73	23.25	19.49	18.79	18.66	22.63	22.28	21.79
24	--	--	--	--	21.70	23.07	19.27	18.94	18.51	22.71	22.41	22.06
25	--	--	--	--	21.53	23.03	19.02	18.72	18.46	22.63	22.78	22.01
26	--	--	--	--	21.43	23.08	19.04	18.72	18.46*	22.51	22.54	21.76
27	--	--	--	--	21.52	23.28	19.21	18.69	18.21	22.26	22.76	21.29
28	--	--	--	--	21.50	23.28	19.01	18.49	18.46	22.39	22.79	21.49
29	--	--	--	--	21.47	23.03	19.01	18.26	18.69	22.51	22.76	21.54
30	--	--	--	--	21.00	22.55	19.06	18.29	18.72	22.52	22.54	21.84
31	--	--	--	--	20.90	--	19.01	18.51	--	22.49	--	21.99
MOY.	--	--	--	--	--	21.32	20.25	18.80	18.58	20.41	23.03	21.89
MAX.	--	--	--	--	--	23.28	22.07	19.20	18.98	22.71	23.83	22.34
MIN.	--	--	--	--	--	19.74	19.01	18.26	17.99	18.77	22.25	21.29

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 24.68 pi. le 12 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ 24.76 pi. le 11 mai à 09.00 heures

MINIMUM 17.99 pi. le 19 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ 17.97 pi. le 19 septembre à 09.00 heures

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 319, à l'altitude 27.86 pi.

DES PRAIRIES

À SAINT-VINCENT-DE-PAUL À 1.0 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 25

STATION NUMÉRO 043317

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	30.98	35.43	32.17	31.76	31.84	29.75	30.64	28.09	28.73	29.10	30.68	30.28
2	30.20	35.93	31.66	31.98	31.40	29.37	30.30	28.50	28.62	28.74	30.40	30.18
3	29.86	34.43	32.01	32.78	31.43	29.06	30.31	28.50	28.48	29.10	30.80	30.08
4	29.77	34.43	31.83	32.79	31.38	29.30	30.58	28.62	27.99	29.18	31.30	30.02
5	29.78	34.63	31.38	32.42	31.58	29.19	30.50	28.86	27.96	28.81	31.41	29.98
6	29.69	33.93	31.12	32.18	31.83	28.82	30.50	28.38	28.25	28.65	31.67	29.87
7	29.82	33.83	31.67	31.93	31.98	29.16	30.38	28.19	28.30	28.77	31.90*	29.86
8	29.85	33.73	31.46	31.31	31.93	28.92	30.04	28.06	28.35	28.56	31.71*	29.88
9	29.68	35.43	31.38	30.81	32.11	28.88	29.98	28.15	28.42	28.17	31.59	29.99
10	29.63	35.18	31.18	30.91	32.38*	29.09	29.61	28.39	28.41	28.62	31.49	29.93
11	29.63	34.43	31.48	30.84	32.43	29.12	29.54	28.58	28.26	28.53	31.38	29.83
12	29.63	33.43	30.70	30.90	32.40	29.12	29.61	28.25	28.22	28.88	31.38	30.01
13	29.76	33.43	30.12	30.87	32.28	29.19	29.58	28.13	28.30	28.69	31.47	30.01
14	29.71	33.43	31.33	30.93	32.15	29.77	29.43	28.41	28.42	28.45	31.62	30.11
15	29.67	33.93	31.33	30.93	32.01	29.89	29.34	28.49	28.35	28.38	31.61	29.97
16	29.37	34.43	31.17	31.15	31.90	30.32	29.26	28.73*	28.28	28.31	31.80	30.36
17	29.40	33.93	30.84	31.02	31.77	30.72	29.31	28.75	28.35	28.46	31.49	30.20
18	29.48	33.93	31.01	31.36	31.54	30.97	28.73	28.56	27.83	28.42	31.32	29.92
19	29.47	33.93	30.61	31.92	30.96	31.33	29.05	28.60	27.88	28.90	31.19	29.80
20	30.16*	32.93	30.78	32.12	30.56	31.63	28.87	28.70	28.11	29.93	31.02	30.30
21	29.99	32.93	31.28	31.98	30.47	31.72	28.90	28.26	28.12	30.65	30.63	30.22
22	29.76	33.43	31.23	31.97	30.27	31.52	28.81	28.11	28.29	31.11	30.24	30.09
23	29.41	33.43	31.21	32.24	30.34	31.48	28.70	28.46	28.54	31.09	30.40	30.39
24	29.65	33.43	30.94	32.22	30.06	31.50	28.51	28.08	28.30	30.89	31.11	30.22
25	29.60	33.43	30.74	32.33	29.96	31.50	28.52	28.13	28.43	30.95	30.50	30.28
26	29.53	33.43	30.84	32.37	30.14	31.66	28.79	28.23	28.19	30.80	30.70	29.59
27	30.02	31.65	30.23	32.33	29.92	31.76	28.72	28.23	28.38	30.86	30.94	30.19
28	30.35	32.46	30.87	32.43	30.07	31.62	28.48	27.96	28.45	31.07	30.86	29.89
29	30.42	--	30.77	32.25	29.80	31.25	28.64	27.93	28.43	31.12	30.67	29.98
30	30.80	--	30.83	32.11	29.65	30.94	28.81	28.27	28.95	31.02	30.37	30.04
31	32.29	--	31.37	--	29.61	--	28.32	28.41	--	30.72	--	30.09
MOY.	29.91	33.89	31.15	31.77	31.17	30.29	29.38	28.36	28.32	29.51	31.12	30.05
MAX.	32.29	35.93	32.17	32.79	32.43	31.76	30.64	28.86	28.95	31.12	31.90*	30.39
MIN.	29.37	31.65	30.12	30.81	29.61	28.82	28.32	27.93	27.83	28.17	30.24	29.59

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	30.38 pi.	29.48 pi.
MAXIMUM	35.93 pi. le 2 février	35.93 pi. le 2 février 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	27.83 pi. le 18 septembre	26.56 pi. le 8 septembre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. Q-36, à l'altitude 32.67 pi.

Echelle lue deux fois par jour

DES PRAIRIES

À L'USINE DE POMPAGE DE LA CITÉ DE PONT-VIAU

STATION NUMÉRO 043318

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	53.21	48.90	55.49	--	--	--	--	--	--	--	57.19	56.83
2	53.32	49.55	55.02	--	--	--	--	--	--	--	56.59	57.01
3	53.30	49.57	55.78	--	--	--	--	--	--	--	57.04	57.04
4	53.22	49.17	55.38	--	--	--	--	--	--	--	57.19	56.74
5	53.42	49.34	55.37	--	--	--	--	--	--	--	56.74	56.20
6	53.17	49.58	55.07	--	--	--	55.54*	--	--	--	56.74	56.14
7	53.20	49.37	55.43	--	--	--	--	--	--	--	57.04*	56.44
8	52.21	49.41	55.31	--	--	--	--	--	--	--	56.68	56.17
9	50.82	49.70	55.41	--	55.94*	--	--	--	--	--	56.80	--
10	51.41	49.59	55.30	--	--	--	--	--	--	--	56.74	--
11	51.51	49.86	55.52	--	--	--	--	--	--	--	56.74	--
12	51.99	49.78	55.14	--	--	--	--	--	--	--	56.71	--
13	51.53	51.39	54.79	--	--	--	--	--	--	--	56.74	--
14	51.73	53.61	55.38	--	--	--	--	--	--	--	56.80	--
15	51.76	55.30	55.68	--	--	--	--	--	--	--	56.68	--
16	51.64	55.03	55.56	--	--	--	--	55.33*	--	55.90*	56.98	--
17	50.80	55.59	55.47	--	--	--	--	--	--	55.90	56.74	--
18	50.82	55.18	55.21	--	--	--	--	--	--	55.84	56.71	--
19	50.51	55.39	54.71	--	--	--	--	--	--	55.84	56.74	--
20	49.41	55.36	55.15	--	--	--	--	--	--	56.14	56.80	--
21	50.09	55.23*	55.55*	--	--	--	--	--	--	56.08	56.77	--
22	50.39	55.03	--	--	--	--	--	--	--	56.20	56.44	--
23	50.25	55.32	--	--	--	--	--	--	--	56.08	56.74	--
24	50.30	55.57	--	--	--	--	--	--	--	56.14	56.74	--
25	50.12	55.66	--	--	--	--	--	--	--	56.14	56.20	--
26	49.99	54.65	--	--	--	--	--	--	51.31*	55.99	56.71	--
27	50.10	55.06	--	--	--	--	--	--	--	56.14	56.50	--
28	50.50	55.55	--	--	--	--	--	--	--	56.14	56.44	--
29	50.08	--	--	--	--	--	--	--	--	57.04	56.44	--
30	49.83	--	--	--	--	--	--	--	--	57.04	56.68	--
31	49.01	--	--	--	--	--	--	--	--	56.74	--	--
MOY.	51.29	52.60	--	--	--	--	--	--	--	--	56.74	--
MAX.	53.42	55.66	--	--	--	--	--	--	--	--	57.19	--
MIN.	49.01	48.90	--	--	--	--	--	--	--	--	56.20	--

	POUR L'ANNEE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MOYENNE ANNUELLE		55.09 pi.
MAXIMUM	57.19 pi. les 1 et 4 novembre	57.19 pi. les 1 et 4 novembre 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	48.90 pi. le 1 février	44.53 pi. les 21 et 27 décembre 1965
MINIMUM INSTANTANÉ	48.61 pi. le 31 janvier à 10.00 heures	44.28 pi. le 14 décembre 1965 de 10.00 heures à 12.00 heures

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison international des Grands Lacs défini par le repère No. 318, à l'élévation 60.53 pi. (altitude 60.93 pi.)

DES PRAIRIES

À LA TÊTE DU RAPIDE DU CHEVAL BLANC

STATION NUMÉRO 043301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 56.500 MI. CA.**

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1916

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	56.600	45.000	33.600	56.600	70.500	48.600	56.100	31.400	33.600	36.100	55.500	50.100
2	49.200	49.200	33.800	58.600	64.800	41.700	52.700	33.700	33.000	34.600	57.100	47.500
3	50.100	51.000	37.200	64.000	65.400	40.800	53.000	33.700	31.400	36.700	56.200	48.000
4	45.400	52.600	34.300	76.200	65.400	41.700	55.500	33.700	27.000	36.100	58.300	49.600
5	45.900	52.900	25.300	74.400	67.600	41.700	54.900	33.900	29.200	35.100	61.900	44.900
6	46.800	46.700	33.700	72.100	67.600	39.100	56.900	34.200	30.100	34.200	60.700	49.300
7	39.600	50.100	36.400	65.400	72.600	40.500	52.900	33.200	30.700	34.000	65.000	44.000
8	48.300	50.100	35.100	61.000	72.000	39.500	49.600	29.600	31.100	39.700	66.000	45.500
9	47.300	54.100	34.400	56.600	75.700	38.700	48.500	32.300	31.800	29.300	63.800	44.700
10	47.300	53.500	33.400	58.600	76.500	39.900	46.700	25.200	30.800	31.800	62.100	48.700
11	46.600	39.500	33.700	59.400	76.500	41.300	43.200	31.500	29.500	31.900	60.500	44.500
12	47.300	40.900	30.200	58.500	76.500	40.600	45.000	30.900	30.100	31.800	62.200	46.300
13	48.100	41.700	28.400	56.600	74.400	41.700	44.900	32.400	30.800	31.200	63.400	45.900
14	31.100	47.400R	35.600	60.300	73.800	45.500	42.500	32.200	30.800	30.700	64.800	48.300
15	42.600	46.300	36.200	59.300	74.400	49.300	41.700	33.300	30.800	31.500	67.000	49.200
16	43.500	46.100	36.200	50.300	74.500	54.100	42.000	33.800	30.000	29.000	66.300	48.000
17	44.200	43.300	35.500	58.600	73.000	56.600	49.100	34.200	31.500	31.100	62.900	45.200
18	45.000	45.800	35.200	66.600	65.400	50.300	45.800	32.200	27.500	31.400	60.700	43.400
19	43.400	43.800	33.700	72.000	58.600	54.500	47.500	33.200	27.200	39.400	59.700	45.200
20	42.500	39.000	35.300	73.900	56.600	62.800	38.400	33.600	27.900	46.200	56.700	44.300
21	45.900	42.900	38.000	72.000	56.600	67.200	37.900	31.600	29.100	49.600	51.400	45.300
22	50.100	40.600	37.400	71.200	51.700	67.200	37.600	30.600	31.300	54.700	50.600	47.100
23	50.100	42.500	36.900	75.300	52.600	65.400	36.200	31.800	31.300	55.200	49.000	50.400
24	46.800	41.000	36.400	74.400	49.900	56.200	36.000	29.300	30.100	54.100	50.000	45.100
25	45.900	38.100	36.700	77.400	39.900	66.700	36.300	29.800	31.300	54.300	53.000	43.200
26	43.400	31.800	37.700	78.300	50.000	69.200	37.300	30.700	29.000	53.200	58.200	47.000
27	43.400	33.800	36.700R	76.500	49.300	67.400	34.000	30.700	30.800	54.200	57.200	44.400R
28	47.500	38.300	39.900	77.400	49.900	67.000	33.700	29.000	30.800	59.600	55.500	41.600
29	47.000	--	39.600	79.200	45.800	62.200	35.200	28.900	30.900	57.200	54.500	45.500
30	43.400	--	39.900	72.100	46.100	59.200	36.200	30.800	36.200	57.100	51.600	43.500
31	43.400	--	48.100	--	45.300	--	31.300	31.900	--	57.300	--	45.500
MOY.	45.700	44.600	35.600	67.400	62.500	52.800	43.700	31.600	30.500	41.500	59.100	46.300
MAX.	56.600	54.100	48.100	79.200	76.500	69.200	56.100	34.200	36.200	59.600	67.000	50.600
MIN.	31.100	31.800	25.300	56.600	39.900	38.700	31.300	25.200	27.000	29.000	49.000	41.600
C.M.D.	.978	.953	.762	1.442	1.338	1.129	.934	.675	.652	.888	1.264	.901

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (45 ANS)
MODULE	46,700 pi.^{3}/s	37,400 pi.^{3}/s
MAXIMUM	79,200 pi.^{3}/s le 29 avril	112,000 pi.^{3}/s le 18 avril 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	25,200 pi.^{3}/s le 10 août	12,000 pi.^{3}/s le 27 septembre 1921
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

R - du 14 février au 27 mars et depuis le 27 décembre; à cause du refoulement, les débits sont calculés d'après les données de la centrale Rivière-des-Prairies.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 99,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 24,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits, bonne.

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves dans le bassin de l'Outaouais.

Echelle lue une fois par jour.

** L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre les rivières des Prairies, des Mille Iles, chenal Sainte-Anne et chenal Vaudreuil.

DES MILLE ÎLES

AU PONT-ROUTE PRÈS DE BOIS-DES-FILION

STATION NUMÉRO 043201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 56,500 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	11,400	7,780	6,580	13,200	23,200	9,200	14,800	3,250	3,550	4,980	12,900	11,600
2	10,830	7,990	6,040	17,500	20,600	7,660	13,200	3,690	3,500	4,580	11,600	10,800
3	7,470	8,280	6,260	24,000	23,400	7,220	13,200	3,940	3,350	4,920	13,700	10,300
4	8,460*	7,950	6,220	27,000	21,200	7,260	14,200	4,110	2,620	5,050	17,300	10,300
5	8,490	8,500	5,640	26,000*	22,100	6,880	14,200	4,580	2,320	4,700	18,700	9,570
6	8,760	8,410	4,670	24,100	23,600	6,120	13,800	3,550	2,530	4,140	20,300	9,710
7	8,320	8,260	5,010	21,600	24,300	6,400	13,000	3,200	2,860	4,140	21,100	9,710
8	7,390	8,370	5,400	18,400B	24,400	6,290	11,600	2,830	3,100	3,830	20,900	9,070
9	6,830	8,580	5,170	15,900	25,400	6,150	10,700	3,100	3,080	3,280	20,200	9,290
10	7,110	8,890*	4,690	17,200	27,200	6,360	9,573	3,660	3,120	3,530	19,000	9,430
11	7,110	8,930	4,110	17,100	27,800	6,693	8,330*	3,500	2,810	3,470	18,400	9,110
12	7,540	8,580	3,720	17,100	27,200	6,610	8,630	3,220	2,740	4,440	18,500	9,810
13	7,870	9,200	3,080*	16,600	27,000	7,260	8,800	3,250	3,200	4,200	19,200	10,600
14	7,860	8,760	3,740	15,100	25,600	8,930	8,200	3,350	3,180	3,740	20,200	11,600
15	7,460	9,430	4,460	16,900	24,400	10,600	7,150	3,720	3,200	3,500	20,300	10,600
16	7,140	10,400	4,610	19,800	24,200	13,200	7,150	3,830	3,100	3,300	21,400	9,910
17	7,400	10,800	4,760	17,900	23,000	14,900	6,760	3,940	3,100	3,380	19,600	8,370
18	8,920	10,400	4,520	20,900	21,200	17,400	5,740	3,720	2,600*	3,690	17,900	7,820
19	8,230	10,800	4,670	24,400	17,700	19,200	5,873	3,610	2,300	5,770	17,300	8,670
20	8,520	8,760	4,740	25,300	15,700	21,300	5,670	3,830	2,440	8,760	15,900	10,200*
21	8,290	8,460	4,830	24,800	14,000	21,600	5,470	3,380	2,710	12,400	13,100	9,910
22	8,980	9,020	5,400	24,800	13,100	20,900	5,340	3,100	3,000	14,600	11,800	10,500
23	7,220	9,430	4,980	26,700	12,600	20,900	5,113	3,120	3,450	14,500	11,800	11,400
24	5,840	9,160	4,170	26,500	12,200	20,900	4,580	2,740	3,250	14,000	12,000	10,500
25	6,150	9,480	3,510	26,800	10,400	21,000	4,520	2,640	3,200	13,800	13,500	9,340
26	6,580	6,760	4,020	27,500	10,600	22,300	4,800	2,880	2,950	13,600	14,900	8,410
27	6,840	6,540	3,350	27,400	10,800	22,400	4,617	2,900	3,100	14,200*	16,400	7,950B
28	7,660	6,800*	3,910	27,000	11,000	21,400	4,340	2,510	3,100	16,000	15,600	8,030
29	7,950	--	5,370	26,200	9,620	19,000	4,580	2,510	3,200	15,900	14,000	8,160
30	7,070	--	6,260	25,100	9,070*	17,200	4,700	2,860	4,490	14,800	12,800	8,330
31	7,190	--	6,460	--	8,850	--	3,770	3,180	--	13,500	--	8,630
MOY.	8,030	8,700	4,910	21,600	19,000	13,400	8,140	3,350	3,040	7,910	16,700	9,600
MAX.	11,400	10,800	8,460	27,500	27,800	22,400	14,800	4,580	4,490	16,000	21,400	11,600
MIN.	5,840	6,540	3,080	13,200	8,850	6,120	3,770	2,510	2,300	3,280	11,600	7,820
C.M.U.	.774	.839	.473	2.114	1.831	1.296	.785	.322	.293	.762	1.608	.925

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (41 ANS)***
MODULE	10,400 pi.^{3}/s	7,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	27,800 pi.^{3}/s le 11 mai	44,700 pi.^{3}/s le 20 avril 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,300 pi.^{3}/s le 19 septembre	560 pi.^{3}/s le 7 octobre 1914
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 8 avril, et depuis le 27 décembre.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves dans le bassin de l'Outaouais.

** L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre les rivières des Prairies, des Mille Isles, chenal Sainte-Anne et chenal Vaudreuil.

*** Station antérieure: 043202 (56,500 mi. ca.**) 1913-61.

Données fournies par la Direction des Ressources hydrauliques du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources.

DES OUTAOUAIS

CENTRALE DE CARILLON

STATION NUMÉRO 043118

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 55.200 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	80,600	74,200	61,700	113,000	142,000	75,500	105,500	56,500	51,400	55,800	90,600	90,000
2	82,900	80,900	63,600	139,000	144,000	66,200	103,000	53,100	46,100	60,000	100,000	84,100
3	82,500	79,800	62,300	147,000	149,000	80,900	111,000	51,000	38,500	65,000	122,000	86,600
4	80,100	78,500	58,600	161,000	158,000	74,400	114,000	47,400	34,400	93,800	126,000	80,800
5	78,800	78,800	48,400	155,000	164,000	66,400	112,000	47,900	44,400	[illegible]	132,000	86,300
6	84,200	82,600	69,600	145,000	175,000	70,300	110,000	43,200	47,200	55,700	148,000	88,600
7	90,200	84,300	61,200	130,000	172,000	70,700	96,800	40,800	47,600	53,900	134,000	80,400
8	76,400	83,600	57,900	98,500	175,000	66,200	92,300	47,300	48,700	38,500	141,000	85,000
9	77,200	81,600	52,000	116,000	183,000	67,000	85,800	50,000	45,900	48,900	127,000	96,200
10	80,400	83,500	58,900	119,000	190,000	74,800	78,400	51,100	47,200	49,500	120,000	72,000
11	82,200	86,900	41,100	125,000	185,000	74,600	77,300	44,600	46,600	57,200	124,000	70,800
12	83,200	73,700	42,500	117,000	182,000	72,700	84,000	50,300	44,800	50,000	126,000	88,900
13	81,700	82,800	62,200	121,000	179,000	67,500	77,300	49,600	48,000	48,500	140,000	91,000
14	80,500	86,200	58,800	128,000	171,000	80,300	71,100	49,000	47,200	44,800	141,000	88,600
15	77,800	89,300	56,400	131,000	165,000	178,000	73,200	54,000	44,900	47,300	152,000	85,300
16	72,700	90,800	61,100	126,000	163,000	127,000	74,800	54,100	45,200	46,500	134,000	73,700
17	72,700	85,300	62,100	127,000	153,000	128,000	76,900	53,400	37,700	48,100	126,000	68,700
18	80,500	84,600	59,500	147,000	128,000	151,000	69,100	46,600	37,200	57,200	120,000	74,900
19	80,200	85,000	47,300	172,000	109,000	160,000	62,500	56,700	44,000	81,600	113,000	92,600
20	82,600	85,100	66,400	169,000	109,000	167,000	63,200	44,500	44,000	106,000	103,000	89,600
21	76,700	84,500	59,600	163,000	110,000	153,000	60,400	39,600	45,600	111,000	83,800	74,700
22	67,500	77,700	59,200	170,000	107,000	147,000	58,100	52,600	54,000	112,000	99,600	92,000
23	71,700	74,100	59,600	177,000	99,000	151,000	52,000	40,600	45,300	103,000	107,000	82,100
24	79,000	74,400	52,200	179,000	92,300	152,000	52,700	43,000	44,300	106,000	105,000	78,700
25	79,600	54,200	69,200	184,000	99,800	158,000	58,300	45,000	44,100	98,400	104,000	69,000
26	87,600	66,300	51,200	185,000	96,100	164,000	56,800	42,300	45,000	100,000	116,000	72,600
27	82,900	71,000	72,200	184,000	96,300	156,000	53,000	39,100	49,700	112,000	107,000	59,700
28	77,600	56,300	77,600	180,000	91,000	141,000	55,500	36,600	47,300	120,000	103,000	74,100
29	72,200	--	72,400	174,000	85,900	130,000	60,500	40,100	55,000	113,000	96,800	80,900
30	72,000	--	86,100	161,000	88,200	108,000	48,600	46,000	64,300	104,000	90,600	78,200
31	75,400	--	116,000	--	91,500	--	40,400	53,900	--	103,000	--	82,100
MOY.	79,200	79,100	61,600	149,000	137,000	111,000	74,600	48,200	46,200	74,400	118,000	90,700
MAX.	98,200	92,800	116,000	185,000	190,000	164,000	114,000	60,400	64,300	120,000	152,000	92,900
MIN.	67,500	54,200	41,100	98,500	85,900	64,400	40,400	36,600	34,400	38,500	83,800	59,700
C.M.U.	.898	.897	.699	1.690	1.556	1.259	.845	.546	.523	.843	1.339	.915

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	88,100 pi.^{3}/s	70,400 pi.^{3}/s
MAXIMUM	190,000 pi.^{3}/s le 10 mai	190,000 pi.^{3}/s le 10 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	34,400 pi.^{3}/s le 4 septembre	19,800 pi.^{3}/s le 7 septembre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves dans le bassin de l'Outaouais.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

REVISION: février 1965.

DES OUTAOUAIS

CENTRALE RAPIDE-DES-ÎLES

STATION NUMÉRO 043015

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 9.050 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	18,400	24,300	9,810	16,700	20,500	17,400	16,100	15,600	10,500	7,260	10,200	17,000
2	18,900	23,800	11,100	19,400	21,500	21,300	16,100	17,300	10,600	7,050	11,200	16,500
3	18,300	23,400	8,860	16,500	26,400	19,200	16,100	16,800	10,900	7,050	14,600	16,100
4	17,500	24,300	9,280	16,600	33,200	17,400	16,200	17,700	11,100	7,050	20,800	16,100
5	17,900	25,100	8,980	16,400	31,800	19,100	16,500	19,600	10,800	7,460	21,200	16,000
6	18,300	25,800	8,970	15,100	31,000	17,100	16,200	17,700	9,780	8,360	20,600	16,500
7	18,200	27,400	9,620	15,100	33,100	16,900	16,000	16,400	10,600	9,220	21,800	16,600
8	18,100	27,000	10,200	15,500	34,600	23,200	16,000	14,100	10,300	8,640	21,800	16,600
9	18,400	26,800	11,300	16,200	34,600	30,400	15,800	14,400	10,500	8,480	22,100	16,700
10	18,800	27,000	12,400	16,700	33,000	27,800	15,200	14,200	10,800	8,190	24,000	16,200
11	19,800	27,400	12,900	16,500	30,600	24,100	15,100	13,300	10,700	10,100	24,800	16,400
12	17,700	25,900	13,600	16,700	30,100	27,100	16,300	11,600	10,600	11,000	24,600	16,600
13	18,400	22,700	11,500	15,200	28,200	30,500	14,900	9,260	10,300	11,200	23,000	16,600
14	20,700	17,300	9,310	12,500	28,600	31,100	14,200	9,760	10,900	10,900	19,300	16,500
15	27,600	12,900	9,650	13,700	26,700	31,500	12,600	13,300	10,100	9,960	17,000	16,400
16	23,100	9,450	13,300	14,200	23,300	34,200	12,200	12,600	7,920	10,800	16,700	16,400
17	17,600	8,560	11,400	14,200	17,800	35,600	12,000	12,700	6,120	11,500	17,200	16,700
18	19,600	9,600	12,300	14,200	19,900	34,600	12,400	11,700	8,760	10,800	16,600	16,700
19	18,500	9,210	14,500	15,300	22,100	34,900	12,800	9,970	8,270	11,100	16,700	16,100
20	18,600	9,630	17,000	17,900	18,100	35,700	12,900	9,210	8,930	10,900	16,700	16,300
21	17,000	13,200	23,000	18,800	19,600	35,700	13,300	10,200	8,760	11,400	16,800	16,600
22	17,300	16,300	30,700	19,800	20,200	32,500	12,800	11,100	8,530	11,500	16,800	16,300
23	19,500	13,400	29,600	16,200	19,900	31,100	12,700	11,900	8,200	11,200	16,900	16,300
24	19,600	10,800	26,500	11,600	19,000	27,300	12,800	11,300	8,720	11,300	16,900	16,500
25	22,000	9,740	27,400	11,200	20,200	26,800	13,800	11,200	8,790	11,100	16,700	16,400
26	24,700	9,790	25,200	18,300	19,300	26,000	13,500	10,200	8,670	11,300	15,600	16,200
27	24,900	10,200	19,000	24,300	19,600	22,900	13,300	9,580	8,430	11,100	16,600	15,100
28	24,300	8,870	17,100	16,200	17,000	20,200	13,300	9,540	9,420	13,900	16,600	14,900
29	21,400	--	16,300	9,200	18,500	19,700	13,100	11,900	9,750	15,600	16,200	14,900
30	23,500	--	15,100	8,400	16,500	19,400	13,300	11,400	7,980	12,700	17,000	16,900
31	24,200	--	15,100	--	13,600	--	11,800	10,800	--	10,200	--	16,600
MOY.	19,800	17,300	14,700	15,300	23,900	26,300	14,100	12,600	9,510	10,200	18,200	16,400
MAX.	27,600	27,400	30,700	24,300	34,600	35,700	16,500	19,600	11,100	15,600	24,800	17,000
MIN.	14,400	8,550	8,960	8,400	13,600	16,900	11,800	8,580	6,120	6,640	10,200	14,900
C.M.D.	1.199	1.047	.890	.925	1.446	1.590	.855	.765	.575	.618	1.103	.991

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 12,500	- 13,200	- 8,400	+ 18,900	+ 14,000	+ 944	- 4,760	- 7,260	- 3,060	+ 7,820	+ 6,230	- 8,350

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (31 ANS) *
MODULE	16,500 pi.^{3}/s	13,500 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	- 776 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	35,700 pi.^{3}/s les 20 et 21 juin	72,200 pi.^{3}/s le 29 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	6,120 pi.^{3}/s le 17 septembre	2,420 pi.^{3}/s les 18 et 20 janvier 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Dozois, Rapide 7, Rapide 2, et lac des Quinze.

* Station antérieure: 043002 (9,040 mi. ca.) 1936-66.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

DES OUTAOUAIS

CENTRALE DE RAPIDE 7

STATION NUMÉRO 043006

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5,070 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1939

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	12,300	13,100	11,400	9,240	6,893	9,500	13,100	10,200	6,610	5,530	6,830	9,240
2	12,100	13,100	10,500	9,240	5,983	8,990	13,600	10,700	6,850	7,440	8,830	9,240
3	12,200	13,100	10,800	9,120	6,970	10,300	13,700	10,600	8,970	6,920	11,100	9,240
4	11,700	13,100	11,000	9,210	7,450	9,180	14,200	10,500	9,090	6,920	11,400	9,240
5	12,200	13,100	11,000	9,220	8,940	9,300	12,800	10,600	9,300	7,650	11,600	9,240
6	12,200	13,800	11,000	9,220	12,300	11,500	11,000	10,600	9,160	7,450	10,300	9,240
7	12,200	14,800	11,000	9,220	10,800	12,000	11,600	10,600	9,650	8,240	11,900	9,240
8	12,200	14,700	10,300	8,720	12,100	12,500	11,600	10,600	9,150	8,290	15,700	9,240
9	12,100	15,500	9,310	8,660	10,900	12,000	11,500	10,600	8,900	8,300	15,700	9,240
10	11,400	16,500	9,310	8,100	10,800	11,900	10,000	10,500	9,030	8,970	13,900	9,240
11	10,900	16,400	9,310	8,340	11,000	12,900	9,640	10,500	9,090	8,200	11,200	9,240
12	10,900	16,300	9,310	7,690	10,800	13,300	9,370	10,500	9,000	7,650	11,200	9,240
13	10,900	15,600	9,310	7,150	11,500	12,500	9,500	10,500	9,660	7,120	10,500	8,370
14	10,900	13,600	9,310	7,000	11,500	15,200	9,470	10,500	8,840	6,840	9,370	8,510
15	10,800	13,400	9,310	7,890	9,980	14,200	9,320	10,500	7,770	6,840	9,450	8,470
16	10,800	13,300	9,310	8,130	7,430	18,100	8,950	10,200	5,760	6,900	9,500	9,240
17	10,800	13,100	9,310	8,260	5,470	19,900	8,860	8,920	6,560	6,890	8,630	9,240
18	10,800	13,400	9,310	5,780	4,950	19,200	9,520	7,930	6,190	6,940	9,340	9,440
19	10,800	13,400	9,310	6,460	4,920	19,300	9,350	9,330	5,730	6,830	9,310	9,440
20	10,800	13,420	9,310	8,250	5,570	19,100	9,350	8,770	6,560	6,830	9,280	9,440
21	10,900	12,600	9,310	6,620	6,890	18,200	9,680	6,990	5,900	6,930	9,320	9,440
22	10,900	11,800	9,310	6,570	7,160	16,500	9,470	6,950	5,800	6,830	9,320	9,440
23	10,900	11,800	9,310	6,320	7,960	16,100	9,460	8,160	5,630	6,830	9,390	8,780
24	11,000	12,600	9,310	6,340	7,060	16,300	9,450	7,150	4,950	6,930	9,500	9,440
25	11,000	12,000	9,310	6,370	7,570	15,400	9,010	6,970	5,110	8,360	9,500	9,440
26	11,000	12,000	9,280	6,600	7,430	17,600	9,800	6,520	6,650	6,860	9,500	9,440
27	11,000	12,300	9,290	6,060	6,590	18,100	7,710	6,520	5,420	6,960	9,490	9,440
28	11,100	12,100	9,380	5,780	5,050	14,900	7,530	6,520	6,040	6,850	9,260	8,650
29	11,100	--	9,240	5,940	5,910	12,630	8,470	6,520	6,350	6,830	9,240	9,440
30	11,400	--	9,240	4,190	6,790	12,800	8,381	6,520	5,940	6,830	9,240	9,440
31	12,400	--	9,240	--	6,580	--	8,710	6,590	--	6,830	--	9,440
MOY.	11,330	13,500	9,710	7,520	8,030	14,300	10,100	8,980	7,420	7,210	10,300	9,210
MAX.	12,400	16,500	11,400	9,240	12,100	19,900	14,200	10,700	9,890	8,970	15,700	9,440
MIN.	10,800	11,800	9,240	4,190	4,790	8,990	7,530	6,520	4,950	5,530	6,830	8,370
C.M.D.	1.160	1.381	.993	.769	.821	1.463	1.034	.919	.758	.737	1.052	.941

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 7,220	- 10,600	- 4,380	+7,830	+14,100	- 564	- 3,570	- 5,490	- 2,970	+5,970	+5,310	- 8,070

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (28 ANS)
MODULE	9,770 pi.^{3}/s	7,160 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	- 759 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	19,900 pi.^{3}/s le 17 juin	43,800 pi.^{3}/s le 14 juin 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	4,190 pi.^{3}/s le 30 avril	* 0 pi.^{3}/s du 15 au 27 avril 1941
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves de Rapide 7 et du Dozois.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

LAC VICTORIA

À JACKSON'S LANDING

STATION NUMÉRO 043001

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1939

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1067.94	1068.33	1068.21	1064.08	1062.70*	1066.97	1067.99	1066.88	1066.46	1065.33	1064.78	1065.88
2	1067.46	1068.30	1068.05	1063.87	1062.92	1067.00	1067.63	1066.93	1066.64	1065.32	1064.97	1065.93
3	1067.44	1068.30	1067.85	1063.46	1063.37	1067.02	1067.37	1066.93	1066.38	1065.20	1065.08	1066.01
4	1067.43	1068.34	1067.63	1063.42	1063.63	1066.98	1067.06	1066.97	1066.56	1065.12	1065.21	1066.03
5	1067.36	1068.36	1067.39	1063.13	1063.75	1066.99	1066.90	1066.94	1066.53	1065.06	1065.54	1066.08
6	1067.35	1068.38	1067.16	1062.96	1063.89	1066.97	1066.71	1067.00	1066.38	1064.88	1065.46	1066.09
7	1067.34	1068.38	1066.95	1062.79	1063.89	1067.04	1066.61	1066.96	1066.47	1064.82	1065.47	1066.11
8	1067.33	1068.39	1066.79	1062.72	1063.89	1066.99	1066.41	1067.06	1066.50	1064.51	1065.49	1066.13
9	1067.31	1068.35	1066.62	1062.47	1063.85	1067.12	1066.24	1067.18	1066.57	1064.37	1065.43	1066.14
10	1067.23	1068.38	1066.45	1062.39	1063.87	1067.06	1066.07	1067.09	1066.23	1064.11	1065.49	1066.15
11	1067.23	1068.42	1066.26	1062.25	1063.87	1067.08	1066.08	1067.19	1066.30	1064.14	1065.48	1066.15
12	1067.46	1068.40	1066.12	1062.13	1063.89	1067.29	1066.11	1067.30	1066.26	1064.10	1065.48	1066.17
13	1067.46	1068.36	1065.97	1062.04	1063.83	1067.45	1065.97	1067.30	1066.23	1064.14	1065.50	1066.22
14	1067.71	1068.36	1065.85	1061.95	1063.80	1067.56	1066.00	1067.33	1066.20	1064.23	1065.51	1066.30
15	1067.97	1068.34	1065.74	1061.94	1063.58	1067.71	1065.96	1067.38	1066.26	1064.19	1065.46	1066.35
16	1067.96	1068.43	1065.63	1061.96	1063.62	1067.85	1065.99	1067.42	1066.09	1064.13	1065.44	1066.44
17	1068.06	1068.41	1065.53	1061.98	1063.68	1067.57	1066.10	1067.43	1065.97	1064.24	1065.41	1066.51
18	1068.12	1068.39	1065.43	1062.04	1063.91	1068.10	1066.07	1067.33	1065.85	1064.27	1065.35	1066.53
19	1068.17	1068.38	1065.36	1062.10	1064.06	1068.28	1066.13	1067.29	1065.67	1063.96	1065.38	1066.62
20	1068.13	1068.36	1065.26	1062.13	1064.22	1068.41	1066.13	1067.35	1065.54	1064.39	1065.35	1066.64
21	1068.20	1068.33	1065.16	1062.16	1064.28	1068.57	1066.16	1067.35*	1065.51	1064.41	1065.31	1066.66
22	1068.18	1068.33	1065.09	1062.16	1064.40	1068.57	1066.26	1067.29	1065.32	1064.39	1065.29	1066.69
23	1068.18	1068.32	1065.04	1062.30	1064.67	1068.73	1066.42	1067.07	1065.52	1064.54	1065.40	1066.72
24	1068.20	1068.37	1064.98	1062.31	1065.03	1068.66	1066.51	1067.08	1065.32	1064.51	1065.48	1066.72
25	1068.22	1068.41	1064.88	1062.37	1065.36	1068.62	1066.73	1067.11	1065.34	1064.57	1065.52	1066.75
26	1068.17	1068.36	1064.78	1062.39	1065.73	1068.70	1066.77	1067.03	1065.58	1064.73	1065.54	1066.79
27	1068.16	1068.35	1064.73	1062.42	1066.16	1068.71	1066.80	1066.91	1065.31	1064.67	1065.59	1066.79
28	1068.28	1068.32	1064.62	1062.47	1066.34	1068.67	1066.80	1066.90	1065.13	1064.55	1065.65	1066.77
29	1068.33	--	1064.48	1062.52	1066.71	1068.47	1066.95	1066.92	1065.34	1064.69	1065.74	1066.78
30	1068.43	--	1064.33	1062.58	1066.87	1068.17	1066.90	1066.64	1065.52	1064.75	1065.81	1066.79
31	1068.33	--	1064.22	--	1066.94	--	1066.89	1066.69	--	1064.78	--	1066.79
MOY.	1067.82	1068.36	1065.89	1062.92	1064.41	1067.78	1066.54	1067.10	1065.97	1064.55	1065.42	1066.41
MAX.	1068.43	1068.43	1068.21	1064.08	1066.94	1068.73	1067.99	1067.43	1066.66	1065.33	1065.81	1066.79
MIN.	1067.23	1068.30	1064.22	1061.94	1062.70*	1066.97	1065.96	1066.64	1065.13	1063.96	1064.78	1065.88

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 1066.05 pi.

MAXIMUM 1068.73 pi. le 23 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1061.94 pi. le 15 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 1077.67 pi.

Echelle lue une fois par jour

DES OUTAOUAIS

À 0.3 MI. EN AVAL DU BARRAGE BOURQUE

STATION NUMÉRO 043016

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,100 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	3,100	2,160	9,800	9,970	8,450	5,970
2	--	--	--	--	--	--	3,100	2,180	9,800	9,950	7,940	5,960
3	--	--	--	--	--	--	3,100	2,180	9,800	9,950	7,090	5,960
4	--	--	--	--	--	--	3,090	2,180	9,750	9,940	7,080	5,940
5	--	--	--	--	--	--	3,090	556	9,750	9,930	7,090	5,940
6	--	--	--	--	--	--	3,090	0	9,730	9,940	7,090	5,930
7	--	--	--	--	--	--	3,090	0	9,650	9,930	7,090	5,920
8	--	--	--	--	--	--	5,477	0	9,560	9,930	6,440	5,910
9	--	--	--	--	--	--	8,230	0	9,540	9,930	5,130	5,900
10	--	--	--	--	--	--	8,220	0	9,070	9,930	6,110	5,890
11	--	--	--	--	--	--	8,210	0	8,320	9,930	7,090	5,870
12	--	--	--	--	--	--	6,890	0	8,250	9,910	7,090	5,870
13	--	--	--	--	--	--	6,060	0	8,170	9,920	7,090	5,860
14	--	--	--	--	--	--	6,050	0	8,110	9,910	7,070	5,850
15	--	--	--	--	--	--	6,040	0	8,070	9,910	7,070	5,860
16	--	--	--	--	--	--	6,030	0	6,890	9,900	7,070	5,830
17	--	--	--	--	--	--	6,020	0	5,960	9,900	7,050	5,820
18	--	--	--	--	--	--	6,010	0	5,950	9,900	7,050	5,810
19	--	--	--	--	--	--	6,010	1,330	5,050	9,930	7,050	5,810
20	--	--	--	--	--	--	6,000	3,190	6,050	9,900	7,040	5,790
21	--	--	--	--	--	--	5,980	4,900	6,160	9,900	7,040	7,250
22	--	--	--	--	--	--	4,440	7,010	5,560	9,900	7,030	7,570
23	--	--	--	--	--	--	3,560	8,290	3,770	9,900	7,030	7,530
24	--	--	--	--	--	--	3,560	9,251	5,490	9,900	7,030	7,520
25	--	--	--	--	--	--	3,530	9,730	7,690	9,900	7,010	7,510
26	--	--	--	--	--	--	3,530	9,730	7,690	9,440	7,000	7,530
27	--	--	--	--	--	--	3,530	9,490	7,690	8,470	6,990	7,480
28	--	--	--	--	--	--	3,530	9,490	7,690	8,470	6,990	7,470
29	--	--	--	--	--	--	3,530	9,500	7,700	8,470	6,990	7,460
30	--	--	--	--	--	--	2,850	9,800	8,620	8,460	6,970	7,420
31	--	--	--	--	--	--	2,160	9,750	--	8,450	--	7,400
MOY.	--	--	--	--	--	--	4,740	3,570	7,870	9,670	7,010	7,090
MAX.	--	--	--	--	--	--	8,230	9,800	9,800	9,970	8,450	7,570
MIN.	--	--	--	--	--	--	2,160	0	3,770	8,450	5,130	5,790

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-3,290	-2,310	-243	+2,930	+15,900	+1,200	-2,270	+5,710	-500	-902	-1,740	-4,110

POUR L'ANNÉE 1965

MODULE

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT + 1,060 pi.^{3}/s

MAXIMUM 9,970 pi.^{3}/s le 1er octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM * 0 pi.^{3}/s

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Dozois.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

DES OUTAOUAIS

À 0.3 MI. EN AVAL DU BARRAGE BOURQUE

STATION NUMÉRO 043016

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.100 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	7,400	6,530	4,220	6,600	0	3,660	6,420	4,490	5,410	7,450	7,960	4,530
2	7,370	6,500	4,220	6,590	0	4,360	6,420	4,500	5,410	7,440	8,780	7,620
3	7,350	6,460	3,960	6,550	0	4,370	6,420	4,510	5,410	7,420	8,700	8,260
4	7,340	6,410	3,380	6,500	0	4,370	6,420	4,530	5,410	7,420	8,700	8,260
5	7,310	6,360	3,370	6,480	0	4,370	6,410	4,530	5,410	7,410	8,700	8,250
6	7,300	6,340	3,370	6,450	0	4,390	6,410	4,560	5,410	7,410	8,700	8,260
7	7,280	6,310	3,370	6,420	0	4,400	7,140	4,550	5,390	7,400	8,690	8,250
8	7,260	6,290	3,360	6,400	0	4,420	8,010	4,560	5,390	7,400	8,700	8,250
9	7,250	6,240	3,360	6,370	0	4,430	8,000	4,610	5,380	7,400	8,690	8,260
10	7,230	6,170	3,340	6,340	0	6,730	7,990	1,150	5,380	4,460	9,270	8,250
11	7,200	6,120	3,340	6,320	0	8,460	7,970	7,770	5,380	3,160	11,100	8,260
12	7,170	6,080	3,340	6,270	0	8,470	7,960	9,070	5,370	4,430	11,100	8,260
13	7,160	6,060	3,340	6,250	0	8,460	7,070	9,090	5,370	0	3,370	8,260
14	7,140	6,010	3,340	2,720	0	8,450	6,350	9,090	5,370	0	0	8,250
15	7,120	7,960	3,330	0	0	8,470	6,350	9,100	5,370	0	0	8,810
16	7,240	7,920	4,640	0	0	8,480	6,350	9,100	5,360	0	0	9,090
17	7,460	7,890	5,560	0	0	8,500	6,350	9,100	5,360	4,920	0	9,090
18	8,630	7,840	4,590	0	961	8,500	6,350	9,100	5,360	8,740	0	9,090
19	8,010	7,800	3,300	0	3,150	8,510	5,730	9,090	6,660	6,370	0	9,070
20	7,990	7,750	3,280	0	3,160	8,520	4,470	9,090	7,580	4,550	0	9,060
21	7,960	7,700	2,400	0	3,170	8,520	4,460	9,090	7,560	0	4,090	9,050
22	7,930	7,650	0	0	3,180	8,480	4,470	9,070	7,550	4,390	4,440	9,040
23	7,910	6,710	0	0	3,190	4,470	4,470	9,060	7,520	4,500	4,440	9,030
24	7,890	4,290	0	0	3,210	4,480	4,470	6,920	7,520	1,120	4,440	9,020
25	7,860	4,280	0	0	3,220	4,500	4,470	6,830	7,520	6,810	4,460	9,010
26	7,840	4,270	0	0	3,230	4,490	1,490	5,790	7,500	5,010	4,470	8,990
27	8,100	4,260	0	0	3,240	4,490	1	5,410	7,490	8,000	4,480	8,980
28	8,670	4,250	0	0	3,250	4,570	1,870	5,430	7,480	7,990	4,490	8,960
29	8,630	--	0	0	3,250	5,140	4,490	5,420	7,470	7,970	6,000	8,950
30	8,590	--	2,370	0	3,260	6,420	4,490	5,410	7,470	7,970	4,530	8,940
31	8,560	--	6,660	--	3,280	--	4,490	5,410	--	7,960	--	8,920
MOY.	7,660	7,370	2,760	2,870	1,380	6,130	5,610	6,630	6,210	5,330	5,280	8,520
MAX.	8,670	8,530	6,660	6,600	3,280	8,520	8,010	9,100	7,580	8,740	11,100	9,090
MIN.	7,090	4,250	0	0	0	3,660	0	1,150	5,360	0	0	4,530
C.M.D.	1,401	1,348	,504	,525	,252	1,121	1,025	1,212	1,135	,974	,965	1,559

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-5,590	-5,450	-599	+4,300	+8,080	+2,730	-152	+1,590	-2,440	+247	+3,320	-1,390

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE 5,470 pi.^{3}/s

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT +419 pi.^{3}/s

MAXIMUM 11,100 pi.^{3}/s les 11 et 12 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM * 0 pi.^{3}/s

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Dozois.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

DES OUTAOUAIS

À 0.3 MI. EN AVAL DU BARRAGE BOURQUE

STATION NUMÉRO 043016

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,100 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	8,910	12,000	8,150	0	0	7,840	5,360	8,620	7,330	3,790	3,430	7,000
2	8,900	12,400	7,970	0	0	7,620	5,360	8,600	7,310	3,800	3,460	6,990
3	8,880	12,400	8,620	0	0	7,280	5,360	8,580	7,300	3,230	3,470	6,990
4	8,870	12,300	9,410	0	0	7,280	4,730	8,910	7,260	3,120	3,490	6,990
5	8,840	12,200	8,380	0	0	7,280	4,573	9,060	7,250	3,130	3,510	6,980
6	8,810	12,200	8,350	0	0	7,290	4,573	9,040	7,210	1,180	3,540	6,980
7	8,810	12,100	8,320	0	0	7,330	5,140	9,500	7,190	0	3,560	6,970
8	8,780	12,400	8,280	0	0	7,690	5,360	9,540	7,160	0	3,570	6,950
9	8,760	12,400	8,170	0	0	7,850	5,350	9,510	7,130	0	3,590	6,950
10	11,100	12,300	8,070	0	0	7,850	5,860	9,470	7,090	3,210	3,600	6,940
11	11,200	12,200	8,030	0	0	7,850	5,900	9,440	7,070	3,320	3,610	6,940
12	11,200	12,100	8,010	0	0	7,860	5,900	9,420	7,040	3,230	3,620	7,120
13	12,500	12,100	8,970	0	0	8,380	6,350	9,400	7,010	3,240	3,630	8,780
14	12,900	12,300	8,970	0	0	9,630	6,780	9,380	6,970	3,250	3,640	8,760
15	12,900	12,300	8,930	0	2,040	10,600	6,920	9,330	5,590	3,250	3,650	8,750
16	12,800	12,200	8,930	0	3,070	11,000	6,910	9,310	5,080	3,260	3,660	8,730
17	12,800	12,100	8,880	0	3,080	11,200	7,280	9,270	5,070	3,270	3,680	8,720
18	11,900	12,100	8,840	0	3,090	11,200	7,430	9,220	5,050	3,280	3,680	8,700
19	11,100	11,900	8,810	0	3,100	11,200	7,420	9,210	5,030	2,950	3,690	8,680
20	11,100	11,800	8,780	0	3,110	11,200	7,410	9,180	5,020	3,100	3,690	8,670
21	11,000	12,000	8,760	0	3,130	11,000	7,780	9,140	5,010	3,600	8,790	8,650
22	11,000	12,000	8,710	0	8,040	11,800	7,910	8,080	4,990	3,310	5,080	8,640
23	11,000	12,000	8,210	0	8,910	11,800	7,910	7,800	4,990	3,330	5,080	8,620
24	10,900	12,200	3,960	0	8,920	11,800	7,890	9,100	4,970	3,340	5,090	8,610
25	10,900	12,100	3,950	0	11,000	11,700	7,890	8,600	4,950	3,350	5,090	8,590
26	11,300	12,000	3,920	0	11,100	11,700	7,890	9,510	4,940	3,370	5,100	8,580
27	12,000	11,800	3,240	0	11,100	10,200	8,600	8,480	4,940	3,370	6,530	8,560
28	12,000	9,750	2,950	0	11,100	9,040	8,680	8,440	4,930	3,380	7,000	8,530
29	11,900	--	2,950	0	10,200	7,310	8,670	8,000	4,040	3,390	7,000	8,520
30	11,900	--	2,940	0	9,000	5,860	8,650	7,890	3,780	3,410	7,000	8,500
31	12,000	--	1,230	--	8,380	--	8,650	7,530	--	3,420	--	8,490
MOY.	10,900	12,100	4,930	0	3,820	9,290	6,790	8,820	5,960	2,930	4,320	8,000
MAX.	12,900	12,400	8,150	0	11,100	11,900	8,680	9,540	7,330	3,800	7,000	8,780
MIN.	8,760	9,750	1,230	0	0	5,860	4,573	6,080	3,780	0	3,430	6,940
C.M.O.	1,664	1,869	,763		,591	1,438	1,051	1,367	,923	,454	,669	1,238

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-7,410	-9,990	-3,080	+7,760	+12,300	-246	-2,530	-6,190	-1,630	+5,910	+6,210	-7,150

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	6,450 pi.^{3}/s	5,960 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-630 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	12,900 pi.^{3}/s les 14 et 15 janvier	12,900 pi.^{3}/s les 14 et 15 janvier 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

Débits influencés par le jeu des réserves du Dozois.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

RÉSERVOIR DOZOIS

STATION NUMÉRO 043013

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1948

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1134.33	1128.00	1118.30	1113.92	1123.65	1134.55	1134.35	1132.29	1126.80	1123.25	1129.05	1134.10
2	1134.22	1127.72	1118.15	1114.15	1124.08	1134.56	1134.35	1132.14	1126.72	1123.41	1129.45	1134.05
3	1134.10	1127.41	1117.85	1114.31	1125.05	1134.60	1134.35	1132.02	1126.56	1123.57	1129.60	1134.04
4	1133.97	1127.05	1117.70	1114.55	1125.98	1134.62	1134.34	1131.93	1126.27	1123.69	1130.04	1134.01
5	1133.82	1126.82	1117.51	1114.59	1126.78	1134.62	1134.32	1131.71	1126.13	1123.94	1130.47	1133.89
6	1133.70	1126.54	1117.41	1114.75	1127.69	1134.69	1134.31	1131.57	1125.94	1124.00	1130.91	1133.88
7	1133.57	1126.30	1117.22	1114.90	1128.15	1134.74	1134.33	1131.45	1125.81	1124.27	1131.32	1133.82
8	1133.46	1126.02	1117.05	1115.03	1128.80	1134.74	1134.31	1131.20	1125.61	1124.55	1131.51	1133.68
9	1133.34	1125.52	1116.86	1115.16	1129.44	1134.71	1134.25	1131.05	1125.38	1124.89	1131.84	1133.61
10	1133.22	1125.07	1116.79	1115.39	1129.94	1134.70	1134.21	1130.75	1125.12	1125.12	1132.07	1133.58
11	1132.47	1124.78	1116.56	1115.55	1130.51	1134.72	1134.12	1130.60	1125.00	1125.31	1132.31	1133.50
12	1132.73	1124.53	1116.37	1115.70	1131.00	1134.98	1134.10	1130.49	1124.78	1125.46	1132.53	1133.43
13	1132.62	1124.23	1116.14	1115.85	1131.48	1135.06	1134.12	1130.35	1124.56	1125.60	1132.69	1133.33
14	1132.51	1123.85	1116.05	1116.10	1131.93	1135.14	1134.07	1130.17	1124.32	1125.75	1132.95	1133.20
15	1132.05	1123.52	1115.90	1116.34	1132.21	1135.06	1133.99	1129.92	1124.13	1125.94	1133.03	1133.09
16	1131.93	1123.21	1115.72	1116.66	1132.59	1135.12	1133.75	1129.75	1124.01	1125.97	1133.12	1132.98
17	1131.82	1122.92	1115.55	1117.05	1132.79	1135.07	1133.69	1129.62	1123.90	1126.11	1133.58	1132.86
18	1131.67	1122.57	1115.34	1117.41	1133.07	1135.02	1133.61	1129.33	1123.74	1126.25	1133.66	1132.72
19	1131.14	1122.20	1115.12	1117.82	1133.45	1135.04	1133.49	1129.20	1123.56	1126.53	1133.75	1132.61
20	1130.85	1121.72	1114.99	1118.22	1133.66	1135.09	1133.41	1129.01	1123.47	1126.73	1133.87	1132.50
21	1130.65	1121.49	1114.84	1118.63	1133.91	1135.00	1133.30	1128.75	1123.36	1126.85	1133.99	1132.36
22	1130.46	1120.85	1114.66	1119.08	1134.12	1135.11	1133.12	1128.79	1123.21	1126.99	1134.01	1132.26
23	1130.22	1120.40	1114.49	1119.55	1134.31	1135.00	1133.04	1128.64	1123.19	1127.25	1134.04	1132.15
24	1129.97	1120.26	1114.32	1120.09	1134.43	1134.90	1132.96	1128.49	1123.03	1127.27	1134.15	1132.03
25	1129.76	1119.86	1114.25	1120.55	1134.68	1134.72	1132.93	1128.40	1122.88	1127.48	1134.18	1131.91
26	1129.57	1119.52	1114.09	1121.00	1134.36	1134.67	1132.91	1128.12	1122.82	1127.82	1134.21	1131.79
27	1129.25	1119.05	1113.96	1121.47	1134.34	1134.59	1132.81	1127.91	1122.76	1127.90	1134.22	1131.66
28	1129.05	1118.57	1113.89	1121.93	1134.30	1134.41	1132.74	1127.69	1122.71	1128.00	1134.18	1131.47
29	1128.82	--	1113.89	1122.44	1134.30	1134.41	1132.67	1127.59	1122.91	1128.28	1134.17	1131.37
30	1128.54	--	1113.84	1122.92	1134.28	1134.35	1132.55	1127.28	1123.08	1128.60	1134.13	1131.24
31	1128.32	--	1113.91	--	1134.46	--	1132.44	1127.08	--	1128.84	--	1131.12
MOY.	1131.67	1123.57	1115.76	1117.37	1131.27	1134.80	1133.66	1129.79	1124.39	1125.98	1132.64	1132.95
MAX.	1134.33	1128.00	1118.30	1122.92	1134.68	1135.14	1134.35	1132.29	1126.80	1128.84	1134.22	1134.10
MIN.	1128.32	1118.57	1113.91	1113.92	1123.65	1134.35	1132.44	1127.08	1122.71	1123.25	1129.05	1131.12

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 1,127.85 pi.

MAXIMUM 1,135.14 pi. le 14 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,113.81 pi. le 31 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 66,323 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,105.0 pi. et 1,135.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 1, à l'élévation 1,105.0 pi.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

DU NORD

À 3.0 MI. EN AMONT DU PONT DU C. N. À SAINT-JÉROME

STATION NUMÉRO 040110

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 451 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	475	382	450	968	2,380	559	1,230	332	642	770	920	621
2	440	385	450	1,390	2,490	521	1,190	310	565	722	897	567
3	415	390	460	1,880	2,810	478	1,620	318	501	641	1,480	592
4	390	396	452	1,880	2,850	446	2,240	366	444	559	2,040	573
5	365	400	442	1,920	2,590	419	2,110	407	413	505	2,170	548
6	345	396	430	1,840	2,190	395	1,730	392	384	453	1,980	511
7	335	392	418	1,610	1,840	458	1,390	360	341	402	1,700	498
8	337	387	395	1,500	1,760	671	1,140	329	305	371	1,450	516
9	335	382	385	1,540	1,770	922	1,010	359	294	376	1,240	500
10	328	373	365	2,240	1,840	1,500	955	336	289	428	1,090	464
11	320	369	396	2,480	1,810	1,530	855	323	313	431	985	450
12	320	360	380	2,290	1,650	1,520	874	315	319	456	1,130	639
13	320	355	360	2,150	1,500	1,410*	865	288	305	425	1,520	965
14	320	348*	337*	2,130	1,360	1,310	730	273	277	375	1,670	955
15	318	343	325	2,040	1,260	1,330	630	259	270	339	1,610	879
16	312	341	319	3,210	1,120	1,290	561	285	251	370	1,490	750
17	300	340	311	3,420	1,030	1,590	525	291	239	485	1,290	705
18	290	340	302	3,830	963	2,030	488	271	238	867	1,160	680
19	282*	339	297	3,700	979	2,110	455	274	227	1,570	1,060	790
20	278	339	293	3,420	1,170	1,730	420	329	212	2,260	949	965
21	278	340	290	3,030	1,270	1,360	390	362	237	2,650	836	823
22	278	340	289	3,030	1,250	1,310	365	351	520	2,540	809	1,730
23	281	350	289	3,620	1,150	1,520	295	347	731	2,160	849	1,100
24	305	400	290	3,670	1,050	1,470	356	334	672	1,790	928	990
25	360	500	293	3,380	955	2,110	483	317	583	1,510	870	910
26	390	485	302	3,000	875	2,700	558	263	506	1,430	857	900
27	397	470	332	2,780	793	2,740	503	255	457	1,390	873	800
28	390	460	380	2,620	745	2,380	447	249	411	1,270	826	745R
29	389	--	480	2,510	703	1,810	429	376	581	1,140	733	700
30	387	--	640R	2,390	643	1,420	384	538	735	1,040	624	650
31	382	--	750	--	607	--	361	684	--	980	--	625
MOY.	344	382	385	2,530	1,460	1,370	825	339	409	990	1,210	720
MAX.	475	500	750	3,830	2,850	2,740	2,240	684	735	2,650	2,170	1,100
MIN.	278	339	289	968	607	395	295	249	212	339	624	444
C.M.O.	.376	.418	.421	2.769	1.604	1.498	.903	.370	.447	1.085	1.324	.788

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 17	- 100	- 75	+ 236	- 30	+ 27	- 24	- 53	- 23	+ 24	+ 16	+ 9

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (37 ANS)
MODULE	913 pi.^{3}/s	790 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-10 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	3,830 pi.^{3}/s le 18 avril	12,900 pi.^{3}/s le 19 avril 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	3,920 pi.^{3}/s le 18 avril à 1300 heures	13,400 pi.^{3}/s le 19 avril 1960 à 0500 heures
MINIMUM	212 pi.^{3}/s le 20 septembre	130 pi.^{3}/s le 8 septembre 1942
MINIMUM INSTANTANÉ	209 pi.^{3}/s le 20 septembre de 0800 heures à 0945 heures	120 pi.^{3}/s le 13 septembre 1966 à 0300 heures

NOTES:

* - Jaugeage.

R - Effet de la glace jusqu'au 30 mars et depuis le 28 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, excellente; avec effet de la glace, bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac de la Montagne Noire, Papineau, Ludger, Brûlé, Cornu, Manitou, Des Sables, Masson, et Théodore.

REVISION: 1957 à 1963.

DU NORD

À 1.2 MI. EN AMONT DE LA DONCASTER (NO 2)

STATION NUMÉRO 040113

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 168 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1956

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	240	164	191	186	1,120	225	587	141	349	312	384	255 B
2	230	175	185	290	1,150	210	540	126	328	312	367	232
3	222	189	186	424	1,320	200	691	124	283	284	550	210
4	215	210	174	516	1,380	185	950	155	247	251	732	194
5	208	200	170	529	1,250	172	851	166	225	219	821	206
6	208	190	165	569	1,040	166	694	166	207	199	822	240
7	209	182	160	465	868	232	563	157	187	189	740	205
8	208	170	154	447	811	278	476	149	160 *	154	610	186
9	204	162	150	436	786	349	438	144	133	148	491	175
10	200	158	149	640	787	477	427	139	133	150	402	171
11	193	157	147	775	753	539	384	139	145	152	363	190
12	185	156	142	755	697	577 *	342	135	147	152	380	310
13	173 *	156	137	729	620	579	342	119	145	139	544	325
14	160 R	155	132	728	552	541	277	113	136	99.7	633	315
15	140	153 *	127 *	819	481	538	247	106	134	97.4	668	285
16	128	152	122	1,100	375	534	233	99.0	128	117	639	256
17	120	150	118	1,240	343	775	228	93.1	123	147	967	225
18	111	149	112	1,410	324	1,160	212	88.3	119	301	697	215
19	105	149	108	1,460	320	1,140	197	109	114	607	428	230
20	104	149	103	1,340	375	895	178	141	110	1,150	381	270
21	105	153	99.0	1,160	443	727	150	153	138	1,410	348	254 B
22	112	161	97.0	1,140	451	685	120	160	275	1,360	331	304
23	126	180	93.0	1,400	432	760	111	163	344	1,140	324	392
24	168	209	91.3	1,490	403	762	119	163	327	909	324	430 B
25	185	235	88.0	1,420	369	951	177	147	283	709	323	375
26	178	222	87.0	1,350	341	1,250	216	118	241	622	317	340
27	170	215	87.0	1,310	312	1,360	217	107	211	588	316	318
28	164	208	90.6	1,240	295	1,160	194	110	185	514	312	290
29	159	--	100	1,170	279	878	183	222	230	462	298	278
30	156	--	118	1,120	266	676	164	312	203	430	282	268
31	158	--	152 B	--	245	--	152	360	--	407	--	256
MOY.	169	175	130	920	619	632	343	149	202	443	473	265
MAX.	240	235	191	1,490	1,380	1,360	950	360	359	1,410	822	430
MIN.	104	149	87.0	186	245	166	111	88.3	110	97.4	282	171
C.M.D.	.449	.465	.345	2.444	1.645	1.678	.912	.396	.536	1.176	1.256	.703

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 6	- 72	- 37	+ 159	- 17	+ 17	- 13	- 29	- 17	+ 33	+ 2	+ 10

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (39 ANS) **
MODULE	376 pi.^{3}/s	328 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 3 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,490 pi.^{3}/s le 24 avril	4,230 pi.^{3}/s le 19 avril 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	87.0 pi.^{3}/s les 26 et 27 mars	35.0 pi.^{3}/s le 5 octobre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 31 mars, du 1er au 21 décembre et depuis le 24 décembre.

R - Limnigraphe défectueux jusqu'au 14 janvier; débits basés sur deux lectures par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 90 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac de la Montagne Noire, Papineau, Ludger, Brûlé, Cornu, Manitou et Des Sables.

** Station antérieure: 040111 (168 mi. ca.) 1927-55.

DU NORD

RÉSERVOIR BRÛLÉ

STATION NUMÉRO 040104

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 54.4 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1944

STATION BARRAGE **DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS**

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	29.0	54.0	98.0	41.0	388	117	296	7.5	152	47.5	128	95.0
2	29.0	55.0	95.0	46.0	424	117	247	6.0	147	50.0	129	93.0
3	29.0	48.0	93.0	51.0	471	112	216	7.5	140	53.0	122	91.0
4	29.0	46.0	90.0	58.0	510	109	208	7.5	134	53.0	132	90.0
5	25.5	49.0	86.0	71.0	510	59.8	214	6.5	130	50.0	149	90.0
6	22.9	41.0	84.0	88.0	442	44.0	227	6.0	75.6	45.0	163	87.5
7	17.0	37.0	81.0	100	376	24.3	223	3.0	67.0	40.0	163	82.5
8	12.0	34.0	76.0	107	316	25.0	212	0	72.3	34.0	153	75.0
9	12.0	33.0	68.0	116	274	29.0	205	0	78.0	28.5	145	67.5
10	12.0	32.0	59.0	125	260	30.0	201	0	83.0	25.0	140	63.0
11	12.0	31.0	54.0	140	248	31.0	194	0	81.0	5.7	131	58.5
12	12.0	30.0	52.0	157	231	32.0	141	0	75.0	0	124	59.0
13	12.0	30.0	50.0	171	216	33.0	142	0	70.0	0	124	63.5
14	12.0	29.0	46.0	185	206	43.5	140	0	66.5	0	132	73.5
15	12.0	28.0	44.0	195	206	55.5	138	0	63.5	0	141	83.0
16	12.0	27.0	44.0	205	207	175	138	0	60.5	0	143	84.0
17	11.0	26.0	42.0	221	207	242	123	0	57.5	0	141	84.0
18	10.0	27.0	38.0	234	172	221	101	51.9	55.0	0	137	90.0
19	10.0	29.0	34.0	266	177	203	85.0	61.5	53.0	164	135	102
20	10.0	30.0	32.0	304	187	194	20.4	62.0	49.5	207	132	110
21	10.0	28.0	31.0	482	193	194	0	63.5	49.5	209	126	112
22	10.0	68.1	29.0	566	197	217	0	65.0	54.5	217	121	116
23	10.0	73.0	28.0	621	169	276	0	66.5	59.0	223	119	121
24	60.9	89.0	28.0	659	195	321	0	68.0	61.5	216	117	125
25	59.0	105	28.0	632	186	354	0	70.0	58.0	205	115	126
26	55.0	100	27.0	510	176	329	1.5	74.0	53.0	157	113	125
27	50.0	96.0	26.0	448	169	321	3.5	78.0	47.0	143	110	123
28	45.0	96.0	27.0	413	165	365	4.5	124	41.0	142	106	122
29	41.0	--	29.0	400	118	393	6.0	143	42.5	139	101	121
30	37.0	--	31.0	392	105	417	7.5	148	46.0	137	97.0	119
31	54.5	--	36.0	--	111	--	9.0	153	--	135	--	117
MOY.	24.6	49.1	51.1	269	253	169	112	41.0	74.1	87.9	129	95.8
MAX.	60.9	105	96.0	659	510	417	295	153	152	223	163	126
MIN.	10.0	26.0	26.0	41.0	105	24.3	0	0	41.0	0	97.0	58.5
C.M.U.	.217	.434	.452	2.378	2.238	1.499	.989	.363	.655	.778	1.144	.847

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 6	- 48	- 27	+ 85	- 9	+ 6	- 7	- 26	- 19	+34	+ 2	+ 6

POUR L'ANNÉE 1967 **POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES** (23 ANS)

MODULE	113 pi.^{3}/s	84.6 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	- 1 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	659 pi.^{3}/s le 24 avril	1,210 pi.^{3}/s le 25 avril 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac de la Montagne Noire, Papineau, Ludger et Brûlé.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR BRÛLÉ

STATION NUMÉRO 040104

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1195.43	1194.83	1193.85	1192.95	1195.70	1194.95	1195.65	1195.23	1195.15	1194.53	1195.20	1194.73
2	1195.43	1194.75	1193.85	1193.00	1195.68	1195.03	1195.55	1195.10	1195.08	1194.55	1195.05	1194.70
3	1195.43	1194.55	1193.83	1193.10	1195.83	1194.95	1195.40	1195.17	1195.00	1194.60	1195.00	1194.67
4	1195.43	1194.55	1193.80	1193.20	1195.85	1194.90	1195.35	1195.20	1194.90	1194.63	1195.10	1194.65
5	1195.43	1194.53	1193.75	1193.35	1195.95	1194.85	1195.30	1195.17	1194.85	1194.60	1195.25	1194.65
6	1195.40	1194.45	1193.70	1193.63	1195.85	1194.95	1195.40	1195.15	1194.80	1194.55	1195.40	1194.65
7	1195.40	1194.43	1193.70	1193.85	1195.73	1195.03	1195.43	1195.13	1194.83	1194.45	1195.43	1194.57
8	1195.35	1194.35	1193.60	1193.95	1195.60	1195.10	1195.37	1194.85	1194.85	1194.40	1195.40	1194.50
9	1195.35	1194.33	1193.53	1194.05	1195.45	1195.20	1195.33	1194.85	1194.95	1194.25	1195.33	1194.37
10	1195.35	1194.30	1193.35	1194.23	1195.35	1195.25	1195.25	1194.85	1195.03	1194.17	1195.30	1194.30
11	1195.35	1194.28	1193.23	1194.30	1195.30	1195.27	1195.23	1194.85	1195.05	1194.10	1195.23	1194.23
12	1195.35	1194.25	1193.17	1194.63	1195.05	1195.30	1195.27	1194.85	1194.97	1194.17	1195.10	1194.15
13	1195.35	1194.25	1193.15	1194.75	1194.85	1195.30	1195.37	1194.85	1194.90	1194.23	1195.05	1194.25
14	1195.35	1194.23	1193.10	1194.97	1194.65	1195.33	1195.37	1194.85	1194.85	1194.35	1195.10	1194.30
15	1195.35	1194.20	1193.05	1195.10	1194.60	1195.43	1195.25	1194.85	1194.80	1194.43	1195.25	1194.53
16	1195.35	1194.20	1193.03	1195.23	1194.65	1195.45	1195.25	1194.85	1194.75	1194.50	1195.30	1194.55
17	1195.33	1194.17	1193.03	1195.35	1194.63	1195.60	1195.25	1194.75	1194.70	1194.53	1195.30	1194.55
18	1195.30	1194.15	1192.97	1195.43	1194.65	1195.55	1194.85	1194.73	1194.65	1194.60	1195.25	1194.55
19	1195.30	1194.20	1192.90	1195.45	1194.85	1195.50	1194.77	1194.73	1194.63	1195.15	1195.23	1194.73
20	1195.30	1194.25	1192.85	1195.60	1195.03	1195.45	1194.65	1194.75	1194.60	1195.30	1195.20	1194.85
21	1195.30	1194.23	1192.83	1195.85	1195.10	1195.45	1194.53	1194.75	1194.53	1195.33	1195.15	1194.90
22	1195.30	1194.15	1192.80	1196.00	1195.15	1195.45	1194.57	1194.80	1194.60	1195.35	1195.05	1194.93
23	1195.30	1194.03	1192.77	1196.10	1195.20	1195.57	1194.63	1194.80	1194.67	1195.40	1195.03	1195.00
24	1195.25	1194.00	1192.75	1196.15	1195.23	1195.60	1194.65	1194.85	1194.73	1195.40	1195.00	1195.08
25	1195.23	1193.97	1192.75	1196.20	1195.10	1195.70	1194.63	1194.85	1194.75	1195.33	1194.97	1195.10
26	1195.20	1193.95	1192.73	1195.95	1195.03	1195.73	1194.75	1194.90	1194.63	1195.25	1194.95	1195.10
27	1195.10	1193.85	1192.70	1195.85	1194.85	1195.60	1195.00	1194.95	1194.60	1195.30	1194.90	1195.08
28	1195.05	1193.85	1192.70	1195.75	1194.83	1195.70	1195.05	1195.00	1194.65	1195.30	1194.85	1195.05
29	1194.95	--	1192.75	1195.73	1194.75	1195.77	1195.17	1194.97	1194.43	1195.27	1194.80	1195.03
30	1194.93	--	1192.80	1195.73	1194.80	1195.80	1195.17	1195.00	1194.50	1195.25	1194.75	1195.03
31	1194.85	--	1192.85	--	1194.85	--	1195.23	1195.10	--	1195.23	--	1195.00
MOY.	1195.28	1194.26	1193.16	1194.85	1195.17	1195.36	1195.17	1194.93	1194.77	1194.79	1195.13	1194.70
MAX.	1195.43	1194.83	1193.85	1196.20	1195.95	1195.80	1195.65	1195.23	1195.15	1195.40	1195.43	1195.10
MIN.	1194.85	1193.85	1192.70	1192.95	1194.60	1194.85	1194.45	1194.73	1194.43	1194.10	1194.75	1194.15

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 1,194.79 pi.

MAXIMUM 1,196.20 pi. le 25 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,192.70 pi. les 27 et 28 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 104, à l'altitude 1,205.63 pi.

Emmagasinement utile: 163.09 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,190.85 pi. et 1,195.35 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 4.50 pi.)

Echelle lue une fois par jour

DU NORD

RÉSERVOIR DE LA MONTAGNE NOIRE

STATION NUMÉRO 040101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5.05 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	17.0	12.5	15.0	0	30.5	9.5	48.1	0	47.0	0	0	8.5
2	16.5	13.0	14.5	0	16.1	9.0	46.1	0	42.0	0	0	9.0
3	14.0	13.0	13.5	0	15.8	9.0	47.0	0	37.5	0	0	9.0
4	15.5	12.0	12.5	0	21.5	9.0	48.0	0	33.5	0	0	9.0
5	15.0	11.0	11.5	0	21.0	9.0	46.1	0	31.0	0	0	9.0
6	15.0	10.5	11.0	0	21.0	9.0	45.1	0	30.0	0	0	9.0
7	15.0	10.0	11.0	0	21.0	10.0	26.0	0	27.0	0	0	9.0
8	14.5	10.0	11.0	0	21.0	12.0	23.5	0	24.0	0	0	9.0
9	14.0	10.0	11.0	0	21.0	25.9	22.5	0	22.0	0	0	9.0
10	13.5	10.0	10.5	0	21.0	28.0	22.0	0	21.0	0	0	9.0
11	13.0	10.0	10.0	0	21.0	26.5	13.9	0	20.0	0	0	9.5
12	13.0	10.0	10.0	0	21.0	17.1	9.5	0	18.5	0	2.0	11.5
13	13.0	10.0	10.0	0	20.5	10.5	10.5	0	17.5	0	3.5	13.0
14	13.0	10.0	10.0	0	19.5	11.0	4.6	17.4	17.0	0	4.5	13.0
15	12.5	10.0	9.5	0	18.5	13.1	2.0	20.0	16.5	0	5.5	13.0
16	12.0	10.0	9.0	0	18.0	55.5	2.0	27.0	15.5	0	6.0	13.0
17	12.0	10.0	9.0	0	17.5	73.0	2.0	24.5	15.0	0	6.0	13.0
18	12.0	10.0	9.0	40.7	7.5	68.0	2.0	23.5	14.5	0	6.0	13.0
19	12.0	10.0	9.0	44.0	6.0	66.0	2.0	41.5	13.5	0	6.0	13.5
20	12.0	10.0	9.0	41.5	9.0	65.0	2.0	40.5	12.0	0	6.0	14.0
21	11.5	10.0	8.5	40.0	11.0	61.5	2.0	38.0	13.5	0	6.0	30.5
22	11.0	20.8	8.0	39.5	11.0	59.0	2.0	34.5	3.4	0	6.0	30.0
23	11.0	21.0	8.0	38.5	11.0	59.5	2.0	32.5	0	0	6.5	30.0
24	11.0	19.5	8.0	37.5	11.0	61.0	2.5	30.0	0	0	7.5	30.0
25	11.5	18.0	8.0	36.5	11.0	62.5	3.5	27.0	0	0	8.0	29.5
26	12.0	16.5	8.0	35.5	10.5	63.0	4.0	25.0	0	0	8.5	29.0
27	12.0	15.5	8.0	34.5	10.0	63.0	0	23.5	0	0	9.0	29.0
28	12.0	15.0	0	33.5	10.0	55.0	0	47.7	0	0	9.0	29.0
29	12.0	--	0	32.5	10.0	52.0	0	60.0	0	0	8.5	28.5
30	12.0	--	0	31.5	10.0	50.0	0	58.0	0	0	8.0	27.5
31	12.0	--	0	--	10.0	--	0	53.5	--	0	--	26.5
MOY.	13.0	12.4	8.79	16.2	15.6	37.1	14.2	20.7	16.4	0	4.08	17.1
MAX.	17.0	21.0	15.0	44.0	30.5	73.0	48.1	60.0	47.0	0	9.00	30.5
MIN.	11.0	10.0	0	0	6.01	9.00	0	0	0	0	0	8.50
C.M.O.	.893	.848	.600	1.105	1.064	2.546	.969	1.415	1.118		.278	1.178

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 3	- 5	- 2	+ 9	+ 3	- 4	0	- 15	- 8	+15	+11	0

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (37 ANS)
MODULE	14.6 pi.^{3}/s	9.58 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	73.0 pi.^{3}/s le 17 juin	115 pi.^{3}/s le 19 juillet 1954
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac de la Montagne Noire.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR DE LA MONTAGNE NOIRE

STATION NUMÉRO 040101

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1493.72	1493.50	1493.10	1492.93	1493.62	1493.90	1493.61	1493.57	1492.36	1491.69	1492.89	1493.76
2	1493.70	1493.52	1493.08	1493.02	1493.59	1493.87	1493.57	1493.56	1492.27	1491.72	1492.89	1493.77
3	1493.67	1493.52	1493.04	1493.12	1493.63	1493.87	1493.53	1493.54	1492.14	1491.73	1493.10	1493.78
4	1493.66	1493.52	1493.02	1493.17	1493.87	1493.87	1493.62	1493.57	1492.05	1491.72	1493.17	1493.79
5	1493.64	1493.47	1492.96	1493.21	1493.82	1493.87	1493.56	1493.57	1491.92	1491.77	1493.22	1493.79
6	1493.64	1493.44	1492.92	1493.23	1493.82	1493.86	1493.52	1493.57	1491.94	1491.75	1493.20	1493.79
7	1493.62	1493.42	1492.92	1493.25	1493.82	1493.88	1493.53	1493.56	1491.89	1491.74	1493.30	1493.79
8	1493.60	1493.42	1492.92	1493.27	1493.82	1493.94	1493.41	1493.56	1491.78	1491.73	1493.29	1493.79
9	1493.57	1493.42	1492.92	1493.30	1493.82	1494.02	1493.38	1493.54	1491.70	1491.72	1493.29	1493.80
10	1493.57	1493.42	1492.92	1493.42	1493.82	1494.06	1493.35	1493.53	1491.67	1491.72	1493.29	1493.80
11	1493.54	1493.42	1492.91	1493.48	1493.82	1494.01	1493.37	1493.53	1491.66	1491.76	1493.30	1493.80
12	1493.54	1493.42	1492.91	1493.51	1493.82	1493.96	1493.37	1493.51	1491.61	1491.76	1493.40	1493.81
13	1493.54	1493.42	1492.91	1493.55	1493.82	1493.94	1493.42	1493.49	1491.57	1491.76	1493.50	1493.82
14	1493.52	1493.42	1492.90	1493.62	1493.79	1493.92	1493.44	1493.47	1491.52	1491.78	1493.57	1493.82
15	1493.52	1493.42	1492.88	1493.73	1493.77	1493.99	1493.43	1493.40	1491.52	1491.80	1493.63	1493.82
16	1493.50	1493.42	1492.86	1493.85	1493.75	1494.09	1493.42	1493.34	1491.51	1491.82	1493.66	1493.82
17	1493.50	1493.42	1492.84	1493.97	1493.74	1494.30	1493.42	1493.29	1491.49	1491.89	1493.66	1493.81
18	1493.50	1493.42	1492.84	1494.12	1493.70	1494.15	1493.44	1493.22	1491.47	1492.00	1493.66	1493.81
19	1493.50	1493.42	1492.84	1494.03	1493.66	1494.04	1493.44	1493.20	1491.45	1492.22	1493.66	1493.82
20	1493.50	1493.42	1492.84	1493.96	1493.77	1494.04	1493.44	1493.18	1491.41	1492.44	1493.64	1493.85
21	1493.50	1493.42	1492.83	1493.88	1493.96	1494.00	1493.44	1493.16	1491.36	1492.51	1493.64	1493.86
22	1493.47	1493.42	1492.82	1493.86	1493.97	1493.88	1493.44	1493.07	1491.50	1492.58	1493.64	1493.81
23	1493.47	1493.34	1492.81	1493.84	1493.97	1493.87	1493.46	1492.99	1491.51	1492.64	1493.67	1493.81
24	1493.47	1493.30	1492.81	1493.82	1493.96	1493.90	1493.47	1492.95	1491.52	1492.67	1493.70	1493.80
25	1493.47	1493.26	1492.80	1493.79	1493.96	1493.94	1493.51	1492.86	1491.52	1492.67	1493.73	1493.80
26	1493.50	1493.22	1492.80	1493.77	1493.95	1493.97	1493.57	1492.81	1491.54	1492.70	1493.76	1493.80
27	1493.50	1493.17	1492.80	1493.75	1493.93	1493.97	1493.57	1492.75	1491.55	1492.80	1493.77	1493.80
28	1493.50	1493.14	1492.80	1493.73	1493.92	1493.82	1493.57	1492.70	1491.54	1492.83	1493.77	1493.80
29	1493.50	--	1492.81	1493.70	1493.92	1493.72	1493.57	1492.65	1491.62	1492.85	1493.77	1493.87
30	1493.50	--	1492.82	1493.66	1493.90	1493.66	1493.57	1492.56	1491.66	1492.87	1493.76	1493.86
31	1493.50	--	1492.83	--	1493.90	--	1493.57	1492.56	--	1492.89	--	1493.83
MOY.	1493.55	1493.40	1492.89	1493.58	1493.83	1493.94	1493.48	1493.23	1491.68	1492.15	1493.48	1493.86
MAX.	1493.72	1493.52	1493.10	1494.12	1493.97	1494.30	1493.62	1493.57	1492.36	1492.89	1493.77	1493.95
MIN.	1493.47	1493.14	1492.80	1492.93	1493.59	1493.66	1493.35	1492.56	1491.36	1491.69	1492.89	1493.76

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 1493.25 pi.

MAXIMUM 1494.30 pi. le 17 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1491.36 pi. le 21 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 228.32 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,487.22 pi. et 1,494.22 pi. (arbitraire 0.00 et 7.00 pi.)

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 101, à l'altitude 1,491.11 pi.

Echelle lue une fois par jour

AUX MULETS

RÉSERVOIR THÉODORE

STATION NUMÉRO 040109

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 40.2 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	34.0	42.0	29.0	26.0	184	38.0	82.0	15.0	19.0	30.0	57.0	52.0
2	34.0	41.0	28.0	31.0	202	34.0	87.0	15.0	19.0	31.0	65.0	48.0
3	34.0	40.0	27.0	40.0	213	31.0	125	17.0	19.0	31.0	85.0	45.0
4	34.0	40.0	25.0	50.0	203	29.0	156	16.0	18.0	31.0	116	41.0
5	34.0	40.0	24.0	62.0	182	27.0	140	20.0	17.0	30.0	131	41.0
6	33.0	40.0	23.0	77.0	162	0	143	19.0	16.0	28.0	125	39.0
7	32.0	40.0	22.0	93.0	148	1.0	108	18.0	14.0	25.0	119	37.0
8	32.0	40.0	21.0	109	119	4.0	94.0	18.0	14.0	24.0	110	37.0
9	32.0	40.0	34.0	120	111	46.0	88.0	17.0	14.0	26.0	99.0	37.0
10	31.0	40.0	27.0	131	110	103	81.0	16.0	14.0	26.0	84.0	36.0
11	30.0	40.0	25.0	144	109	130	75.0	15.0	13.0	25.0	78.0	33.0
12	30.0	40.0	24.0	164	107	142	63.1	13.0	12.0	23.0	96.0	35.0
13	30.0	40.0	24.0	171	101	139	63.0	13.0	12.0	21.0	101	41.0
14	30.0	39.0	23.0	176	96.0	132	60.0	13.0	11.0	20.0	91.0	43.0
15	29.0	38.0	22.0	204	92.0	125	57.0	57.0	10.0	20.0	86.0	42.0
16	28.0	38.0	22.0	245	88.0	122	34.0	40.0	10.0	21.0	83.0	44.0
17	28.0	37.0	22.0	275	83.0	123	31.0	39.0	10.0	29.0	81.0	47.0
18	28.0	35.0	22.0	291	77.0	122	29.0	31.0	10.0	46.0	80.0	48.0
19	28.0	34.0	21.0	284	77.0	107	27.0	28.0	10.0	65.0	79.0	49.0
20	28.0	33.0	20.0	260	56.0	89.0	26.0	28.0	9.0	62.0	77.0	49.0
21	27.0	32.0	20.0	238	65.0	78.0	25.0	24.0	12.0	47.0	76.0	50.0
22	26.0	31.0	20.0	253	68.0	96.0	10.0	22.0	17.0	43.0	74.0	54.0
23	43.0	30.0	20.0	270	68.0	89.0	10.0	20.0	19.0	41.0	71.0	50.0
24	53.0	37.0	20.0	256	67.0	106	22.0	19.0	20.0	41.0	67.0	45.0
25	49.0	43.0	20.0	239	65.0	146	28.0	18.0	20.0	46.0	64.0	27.0
26	45.0	41.0	20.0	214	56.0	181	11.0	17.0	19.0	53.0	61.0	18.0
27	44.0	37.0	20.0	197	48.0	182	13.0	16.0	18.0	57.0	59.0	14.0
28	44.0	32.0	20.0	188	48.0	151	14.0	17.0	21.0	61.0	58.0	11.0
29	44.0	--	20.0	184	47.0	118	15.0	19.0	24.0	61.0	57.0	10.0
30	43.0	--	20.0	179	45.0	94.0	16.0	27.0	28.0	50.0	56.0	9.0
31	42.0	--	22.0	--	42.0	--	16.0	26.0	--	58.0	--	8.0
MOY.	34.9	37.9	22.8	172	101	92.4	53.8	20.8	15.9	38.4	83.0	37.4
MAX.	53.0	43.0	34.0	291	213	182	154	40.0	28.0	65.0	131	59.0
MIN.	26.0	30.0	20.0	26.0	42.0	0	10.0	13.0	9.00	20.0	56.0	8.00
C.M.O.	.589	.641	.385	2.919	1.715	1.564	.910	.351	.269	.649	1.405	.632

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 9	- 15	- 9	+ 35	- 8	+ 8	- 8	- 9	+ 3	+ 8	- 1	- 16

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	59.1 pi.^{3}/s	56.8 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	- 2 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	291 pi.^{3}/s le 18 avril	291 pi.^{3}/s le 18 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s le 6 juin	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Théodore.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR THÉODORE

STATION NUMÉRO 040109

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964**

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1201.01	1200.40	1199.47	1198.83	1201.18	1200.60	1201.15	1200.59	1199.94	1200.15	1200.67	1200.61
2	1201.00	1200.38	1199.42	1198.95	1201.25	1200.54	1201.14	1200.57	1199.92	1200.18	1200.65	1200.54
3	1200.99	1200.37	1199.39	1199.09	1201.34	1200.49	1201.20	1200.60	1199.91	1200.18	1200.91	1200.49
4	1200.98	1200.37	1199.36	1199.29	1201.35	1200.45	1201.49	1200.66	1199.89	1200.18	1201.13	1200.44
5	1200.98	1200.36	1199.32	1199.48	1201.24	1200.41	1201.46	1200.69	1199.87	1200.17	1201.32	1200.41
6	1200.99	1200.36	1199.28	1199.76	1201.14	1200.35	1201.37	1200.68	1199.85	1200.15	1201.28	1200.36
7	1200.97	1200.36	1199.26	1200.01	1201.04	1200.42	1201.14	1200.65	1199.81	1200.09	1201.26	1200.30
8	1200.96	1200.36	1199.24	1200.29	1200.89	1200.62	1201.01	1200.63	1199.78	1200.04	1201.23	1200.27
9	1200.94	1200.35	1199.21	1200.51	1200.95	1200.81	1200.95	1200.64	1199.78	1200.05	1201.17	1200.30
10	1200.93	1200.35	1198.95	1200.65	1200.97	1201.30	1200.92	1200.62	1199.77	1200.09	1201.11	1200.27
11	1200.91	1200.35	1198.90	1200.82	1200.92	1201.43	1200.75	1200.60	1199.76	1200.06	1200.94	1200.24
12	1200.90	1200.35	1198.87	1201.05	1200.95	1201.52	1200.64	1200.56	1199.74	1200.04	1201.02	1200.22
13	1200.90	1200.35	1198.96	1201.14	1200.89	1201.53	1200.68	1200.52	1199.71	1200.00	1201.18	1200.28
14	1200.89	1200.33	1198.84	1201.16	1200.77	1201.50	1200.64	1200.52	1199.69	1199.98	1201.11	1200.47
15	1200.89	1200.32	1199.90	1201.19	1200.72	1201.48	1200.58	1200.52	1199.67	1199.95	1201.08	1200.40
16	1200.87	1200.30	1198.78	1201.41	1200.66	1201.45	1200.55	1200.40	1199.65	1199.95	1201.05	1200.42
17	1200.86	1200.29	1198.78	1201.53	1200.61	1201.44	1200.50	1200.29	1199.62	1200.02	1201.03	1200.48
18	1200.85	1200.27	1198.77	1201.62	1200.52	1201.47	1200.44	1200.20	1199.62	1200.25	1201.02	1200.51
19	1200.85	1200.25	1198.76	1201.64	1200.43	1201.42	1200.41	1200.13	1199.62	1200.47	1201.01	1200.53
20	1200.84	1200.23	1198.75	1201.57	1200.52	1201.35	1200.37	1200.08	1199.62	1200.92	1200.99	1200.53
21	1200.83	1200.20	1198.75	1201.47	1200.74	1201.27	1200.33	1200.06	1199.61	1200.56	1200.97	1200.53
22	1200.82	1200.19	1198.74	1201.40	1200.80	1201.25	1200.29	1200.02	1199.80	1200.44	1200.95	1200.56
23	1200.82	1200.17	1198.73	1201.39	1200.85	1201.32	1200.33	1199.96	1199.90	1200.39	1200.91	1200.72
24	1200.63	1200.17	1198.73	1201.52	1200.81	1201.30	1200.37	1199.93	1199.94	1200.38	1200.86	1200.67
25	1200.56	1199.69	1198.72	1201.50	1200.80	1201.34	1200.40	1199.90	1199.96	1200.38	1200.77	1200.22
26	1200.50	1199.64	1198.72	1201.39	1200.76	1201.52	1200.47	1199.86	1199.90	1200.57	1200.74	1199.96
27	1200.44	1199.60	1198.71	1201.30	1200.76	1201.60	1200.51	1199.83	1199.90	1200.62	1200.70	1199.83
28	1200.44	1199.53	1198.74	1201.24	1200.75	1201.53	1200.55	1199.80	1199.92	1200.70	1200.68	1199.74
29	1200.44	--	1198.73	1201.21	1200.74	1201.38	1200.57	1199.91	1199.99	1200.73	1200.67	1199.65
30	1200.43	--	1198.74	1201.19	1200.73	1201.26	1200.60	1199.91	1200.09	1200.70	1200.65	1199.62
31	1200.41	--	1199.75	--	1200.68	--	1200.59	1199.96	--	1200.68	--	1199.59
MOY.	1200.80	1200.21	1198.94	1200.73	1200.86	1201.15	1200.77	1200.30	1199.81	1200.30	1200.97	1200.30
MAX.	1201.01	1200.40	1199.47	1201.64	1201.35	1201.60	1201.49	1200.69	1200.09	1200.92	1201.32	1200.72
MIN.	1200.41	1199.53	1198.71	1198.83	1200.43	1200.35	1200.29	1199.80	1199.61	1199.95	1200.65	1199.59

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 1,200.42 pi.

MAXIMUM 1,201.64 pi. le 19 avril

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,198.71 pi. le 27 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 117.09 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,198.00 pi. et 1,200.00 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 2.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 109, à l'altitude 1,203.15 pi.

DONCASTER

À 0.1 MI. EN AVAL DE LA CENTRALE DE MONT-ROLLAND

STATION NUMÉRO 040112

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 87.3 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	90.0	69.0	44.2	150	603	95.5	249	71.1	155	199	174	402
2	87.7	70.0	48.0	185	647	98.0	230	67.3	124	179	172	402
3	85.0	69.9	77.0	265	744	84.1	311	66.0	105	146	371	402
4	82.0	98.5	76.0	281	748	79.4	417	86.6	87.6	119	474	402
5	79.0	87.8	75.0	288	657	70.0	466	102	73.7	107	502	324
6	75.5	66.0	69.0	316	567	67.3	361	90.0	71.7	88.6	411	301
7	71.8	64.5	66.0	316	604	146	268	74.8	62.4	73.5	313	287
8	74.0	63.0	63.8	286	379	241	207	78.7	56.5e	73.8	273	226
9	75.0	60.4	63.0	285	362	335	179	79.2	47.6	72.8	228	226
10	74.0	59.0	97.0	286	479	408	168	70.3	52.0	84.7	208	196
11	74.0	57.0	89.5	353	443	367	143	68.6	45.5	115	186	168
12	74.3	59.0	80.0	443	369	322	176	77.4	68.0	146	218 R	169
13	72.8*	53.8	75.0	475	344	270	171	58.6	53.3	132	779	143
14	72.0	53.2	71.0	459	311	243	152	56.3	41.8	120	836	160 C
15	69.0	50.8*	66.5*	476	288	259	129	80.6	39.5	112	674	143
16	66.0	50.0	65.0	595	276	293	98.9	92.3	37.4	111	624	151
17	62.6	49.8	64.0	626	261	427	93.0	82.8	36.7	175	575	135 C
18	62.0	49.0	61.0	669	232	612	101	70.6	35.4	308	530	119
19	62.0	49.0	58.8	654	224	616	89.5	67.7	24.9	511	530	143
20	63.0	49.0	55.0	631	285	441	84.7	81.0	25.1	421	486	168
21	66.0	49.0	52.5	594	342	337	82.0	82.3	28.8	655	443	168
22	68.0	48.7	51.0	540	343	296	77.9	82.5	123	558	443	168
23	70.0	48.0	50.8	690	303	357	83.4	74.8	192	423	486	217
24	73.0	47.8	51.0	738	255	355	121	65.7	170	333	486	226
25	74.0	47.0	52.0	734	219	307	163	50.1	131	277	486	196
26	73.8	46.5	53.0	659	194	236	158	43.5	112	277	486	196
27	72.4	46.0	54.5	614	170	680	130	46.8	91.1	296	486	194
28	71.0	45.8	56.2	543	159	595	108	52.9	82.7	284	446	168
29	69.8	--	58.0	577	152	379	111	90.0	176	250	486	168
30	69.0	--	58.98	577	114	279	85.3	142	204	217	402	143
31	67.0	--	105	--	116	--	80.4	163	--	203	--	119
MOY.	72.4	55.5	65.1	479	355	329	171	78.6	84.5	234	442	214
MAX.	90.0	70.0	105	738	748	680	466	163	204	655	834	402
MIN.	62.0	45.8	44.2	150	114	67.3	77.9	46.8	24.9	72.8	172	119
C.M.D.	.337	.258	.302	2.228	1.643	1.529	.794	.365	.393	1.088	2.055	.995

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 2	- 12	- 28	+ 42	- 5	+ 1	- 3	- 14	- 9	- 17	+ 15	+ 14

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (38 ANS)
MODULE	215 pi.^{3}/s	162 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-2 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	834 pi.^{3}/s le 14 novembre	2,520 pi.^{3}/s le 6 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	24.9 pi.^{3}/s le 19 septembre	5.7 pi.^{3}/s les 17 et 18 juillet 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 mars.

C - Comparaison avec du Nord (040110) du 14 au 17 décembre.

R - Limnigraphe défectueux depuis le 12 novembre; débits basés sur deux lectures par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 50 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du Masson et par l'opération d'une centrale.

MASSON

RÉSERVOIR MASSON

STATION NUMÉRO 040108

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 12.6 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	16.0	12.0	43.3	50.0	107	6.0	57.0	0	27.0	11.0	31.0	0
2	15.0	12.0	42.5	42.0	86.3	6.0	54.0	0	24.5	12.0	32.0	0
3	14.0	32.9	41.5	37.0	67.6	6.0	55.0	0	21.5	12.0	35.5	0
4	14.0	32.0	35.0	36.0	66.0	6.0	57.0	0	19.0	12.0	39.0	0
5	14.0	32.0	35.5	37.0	65.0	7.0	56.0	0	17.5	9.0	42.5	0
6	14.0	32.0	33.0	38.0	64.0	7.0	53.0	0	16.0	9.0	43.0	0
7	14.0	32.0	31.5	40.0	63.0	1.5	40.4	4.0	13.5	12.0	42.5	0
8	14.0	31.0	30.0	43.0	61.0	0	32.5	6.0	12.0	12.0	43.0	0
9	14.0	29.0	66.6	46.0	60.0	4.0	27.0	4.0	12.0	12.0	40.5	0
10	14.0	27.0	55.0	7.1	44.7	9.0	26.0	3.5	11.5	12.0	37.0	0
11	14.0	26.0	64.0	0	44.0	10.0	19.0	3.0	11.0	35.8	34.0	0
12	14.0	24.0	61.0	0	43.5	10.0	14.0	3.0	10.5	55.0	31.0	2.0
13	14.0	22.0	58.0	1.0	43.0	10.0	14.0	3.0	8.0	48.5	8.9	5.0
14	14.0	21.0	54.0	0	42.0	10.0	16.5	23.7	5.5	41.5	0	6.0
15	13.0	20.0	51.0	0	41.0	54.0	17.5	34.0	4.5	36.0	0	6.5
16	12.0	19.0	49.0	0	41.0	64.0	18.0	20.0	4.0	33.5	0	7.5
17	12.0	18.0	46.0	0	41.0	44.0	18.0	26.0	4.0	44.5	0	8.0
18	12.0	17.0	43.0	2.0	27.7	63.0	18.0	24.0	4.0	66.5	0	9.0
19	12.0	16.0	40.0	6.0	25.0	84.7	0	24.0	4.5	67.0	0	10.5
20	12.0	15.0	36.0	0	26.0	82.0	0	24.0	5.0	67.0	0	11.0
21	12.0	14.0	33.0	2.2	27.0	74.0	0	22.0	7.5	67.0	0	11.0
22	12.0	13.0	31.0	7.0	28.0	70.0	0	19.5	10.0	67.0	0	11.0
23	12.0	12.0	26.0	13.0	28.0	69.0	0	19.0	10.0	66.5	0	11.0
24	12.0	11.0	21.0	91.0	28.0	71.0	6.7	18.5	10.0	63.5	0	11.5
25	12.0	10.0	19.0	117	28.0	74.0	8.5	16.0	10.0	56.5	0	12.0
26	12.0	10.0	18.0	117	28.0	74.0	0	13.0	10.0	49.5	0	12.0
27	12.0	10.0	17.0	116	27.0	70.0	0	11.0	9.5	47.0	0	12.0
28	12.0	9.0	49.9	115	26.0	68.0	0	26.4	9.0	44.5	0	12.5
29	12.0	--	66.0	113	12.4	65.0	0	32.5	9.0	39.5	0	13.5
30	12.0	--	62.0	111	6.0	60.0	0	31.0	9.5	35.5	0	14.0
31	12.0	--	57.0	--	6.0	--	0	29.0	--	33.0	--	14.5
MOY.	13.0	20.0	43.0	39.6	42.0	40.0	19.7	14.5	11.0	37.9	15.3	6.46
MAX.	16.0	32.9	69.0	117	107	84.7	57.0	34.0	27.0	67.0	43.0	14.5
MIN.	12.0	9.00	17.0	0	6.00	0	0	0	4.00	9.00	0	0
C.M.O.	.516	.791	1.702	1.569	1.665	1.584	.793	.573	.435	1.500	.607	.256

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 2	- 12	- 28	+ 42	- 5	+ 1	- 3	- 14	- 9	- 17	+ 15	+ 14

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (37 ANS)
MODULE	25.2 pi.^{3}/s	22.0 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	- 2 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	117 pi.^{3}/s les 25 et 26 avril	544 pi.^{3}/s le 11 janvier 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Masson.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR MASSON

STATION NUMÉRO 040108

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1099.93	1099.82	1099.19	1097.60	1099.88	1099.59	1099.47	1099.51	1098.69	1098.22	1097.24	1098.12
2	1099.91	1099.82	1099.17	1097.51	1099.80	1099.60	1099.63	1099.49	1098.63	1098.33	1097.23	1098.16
3	1099.89	1099.81	1099.15	1097.38	1099.79	1099.61	1099.59	1099.51	1098.58	1098.33	1097.33	1098.19
4	1099.90	1099.80	1099.13	1097.36	1099.81	1099.62	1099.65	1099.51	1098.53	1098.33	1097.37	1098.23
5	1099.90	1099.79	1099.08	1097.35	1099.81	1099.63	1099.63	1099.51	1098.47	1098.33	1097.42	1098.33
6	1099.90	1099.78	1099.03	1097.37	1099.78	1099.68	1099.61	1099.50	1098.45	1098.11	1097.47	1098.33
7	1099.90	1099.77	1098.99	1097.39	1099.75	1099.63	1099.57	1099.49	1098.41	1098.31	1097.43	1098.33
8	1099.90	1099.76	1098.96	1097.43	1099.72	1099.68	1099.53	1099.50	1098.33	1098.31	1097.45	1098.33
9	1099.90	1099.73	1098.92	1097.48	1099.70	1099.83	1099.48	1099.51	1098.33	1098.31	1097.45	1098.33
10	1099.90	1099.69	1098.87	1097.53	1096.73	1100.19	1099.34	1098.51	1098.31	1098.31	1097.38	1098.33
11	1099.89	1099.65	1098.81	1097.61	1099.70	1100.21	1099.43	1099.50	1098.29	1098.31	1097.35	1098.33
12	1099.89	1099.62	1098.74	1097.68	1099.73	1100.21	1099.43	1099.50	1098.29	1098.16	1097.29	1098.34
13	1099.88	1099.58	1098.71	1097.81	1099.68	1100.21	1099.43	1099.49	1098.24	1098.08	1097.23	1098.63
14	1099.87	1099.55	1098.64	1097.92	1099.66	1100.24	1099.43	1099.48	1098.11	1097.98	1097.25	1098.61
15	1099.86	1099.54	1098.59	1098.01	1099.64	1100.24	1099.45	1099.38	1098.08	1097.88	1097.34	1098.63
16	1099.85	1099.52	1098.55	1098.19	1099.63	1100.25	1099.44	1099.23	1098.05	1097.83	1097.35	1098.46
17	1099.84	1099.50	1098.52	1098.34	1099.63	1100.27	1099.44	1099.18	1098.04	1097.81	1097.36	1098.67
18	1099.83	1099.48	1098.49	1098.73	1099.62	1100.26	1099.47	1099.10	1098.03	1097.79	1097.38	1098.69
19	1099.83	1099.45	1098.44	1099.01	1099.61	1100.23	1099.47	1099.10	1098.01	1097.82	1097.40	1098.73
20	1099.83	1099.42	1098.39	1099.20	1099.63	1100.09	1099.45	1099.10	1098.08	1097.82	1097.45	1098.76
21	1099.83	1099.39	1098.34	1099.38	1099.64	1099.93	1099.44	1099.10	1098.08	1097.81	1097.51	1098.78
22	1099.83	1099.36	1098.28	1099.53	1099.66	1099.88	1099.44	1099.03	1098.22	1097.81	1097.61	1098.78
23	1099.83	1099.34	1098.23	1099.76	1099.69	1099.83	1099.44	1099.01	1098.22	1097.81	1097.71	1098.79
24	1099.83	1099.31	1098.08	1099.95	1099.69	1099.85	1099.44	1099.00	1098.23	1097.80	1097.81	1098.80
25	1099.83	1099.27	1098.04	1099.96	1099.73	1099.89	1099.38	1098.98	1098.23	1097.72	1097.84	1098.81
26	1099.83	1099.25	1098.00	1099.98	1099.69	1099.93	1099.43	1098.89	1098.23	1097.58	1097.94	1098.82
27	1099.83	1099.23	1097.97	1099.95	1099.67	1099.89	1099.53	1098.81	1098.22	1097.52	1097.99	1098.83
28	1099.83	1099.21	1097.92	1099.95	1099.65	1099.83	1099.55	1098.75	1098.21	1097.52	1098.04	1098.84
29	1099.83	--	1097.84	1099.92	1099.62	1099.83	1099.53	1098.80	1098.20	1097.43	1098.06	1098.85
30	1099.83	--	1097.78	1099.90	1099.59	1099.72	1099.52	1098.77	1098.21	1097.37	1098.04	1098.87
31	1099.83	--	1097.69	--	1099.59	--	1099.51	1098.74	--	1097.33	--	1098.89
MOY.	1099.86	1099.55	1098.53	1098.51	1099.69	1099.93	1099.53	1099.23	1098.27	1097.94	1097.53	1098.57
MAX.	1099.93	1099.82	1099.19	1099.98	1099.88	1100.27	1099.67	1099.51	1098.69	1098.33	1098.08	1098.89
MIN.	1099.83	1099.21	1097.69	1097.35	1099.59	1099.59	1099.34	1098.74	1098.01	1097.33	1097.23	1098.12

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE	1,098.92 pi.
MAXIMUM	1,100.27 pi. le 17 juin
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,097.23 pi. le 13 novembre
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 108, à l'altitude 1,106.38 pi.

Emmagasinement utile: 473.93 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,090.33 pi. et 1,100.33 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 10.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour

DES SABLES

RÉSERVOIR DES SABLES

STATION NUMÉRO 040107

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15.3 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	54.0	36.0	28.0	14.0	115	0	48.5	0	27.5	13.0	5.5	12.0
2	54.0	36.0	28.0	22.0	118	0	82.0	0	6.10	10.0	7.0	12.0
3	54.0	36.0	28.0	34.0	122	0	103	3.00	6.00	14.5	17.5	6.0
4	54.0	37.0	28.0	42.0	125	0	144	21.0	0	8.0	46.0	6.0
5	54.0	38.0	28.0	48.0	123	0	75.5	19.5	0	7.0	43.5	7.0
6	53.0	37.0	28.0	54.0	113	0	67.5	20.0	0	0	41.5	8.0
7	51.0	36.0	28.0	57.0	99.0	0	59.0	18.0	1.00	1.0	39.5	8.0
8	49.0	34.0	27.0	60.0	92.5	6.00	53.5	13.0	1.00	1.0	37.5	8.0
9	46.0	35.0	28.0	65.0	84.4	55.0	50.0	12.0	1.00	1.5	13.0	9.0
10	47.0	34.0	26.0	75.0	84.0	69.0	22.5	12.0	1.00	3.0	13.0	16.0
11	45.0	34.0	26.0	83.0	86.0	65.5	0	0	1.0	11.0	14.5	17.5
12	44.0	34.0	26.0	90.0	68.0	59.0	0	0	2.0	11.5	24.0	44.4
13	43.0	33.0	24.0	97.0	63.0	55.5	2.5	0	1.5	10.5	58.5	43.0
14	42.0	32.0	25.0	83.5	60.5	55.0	4.0	0	1.0	16.5	54.5	39.5
15	42.0	31.0	24.0	107	57.0	53.0	6.7	0	1.0	16.0	87.4	36.0
16	42.0	31.0	24.0	125	52.0	60.0	8.0	0	1.0	16.5	82.0	25.5
17	41.0	30.0	24.0	140	48.5	71.5	8.0	0	1.0	30.0	75.0	24.0
18	40.0	30.0	24.0	151	28.1	73.5	8.0	1.50	1.5	33.0	37.1	23.5
19	39.0	29.0	24.0	60.3	22.5	73.0	7.5	3.00	2.0	93.8	35.5	24.5
20	39.0	28.0	23.0	0	26.0	67.5	7.0	3.50	9.0	164	12.1	25.0
21	37.0	29.0	22.0	0	31.5	57.0	7.0	10.5	17.5	110	12.0	25.5
22	36.0	28.0	22.0	2.00	36.0	51.5	7.0	9.50	21.0	116	13.0	26.5
23	36.0	29.0	22.0	13.5	36.0	53.3	7.0	8.50	36.0	113	14.0	27.0
24	36.0	28.0	22.0	136	24.6	71.5	19.5	7.50	31.5	106	14.0	27.0
25	36.0	28.0	22.0	179	19.0	79.5	30.5	6.50	13.5	94.5	14.5	27.0
26	36.0	28.0	22.0	153	13.7	86.5	38.0	0	0	51.1	15.0	27.0
27	36.0	28.0	22.0	142	12.0	80.0	22.5	0	1.50	21.0	15.0	26.5
28	35.0	26.0	23.0	120	12.0	69.0	12.0	6.00	3.00	19.5	14.5	26.0
29	34.0	--	8.0	111	12.0	58.0	6.0	25.0	13.5	13.5	13.0	25.5
30	35.0	--	11.0	113	0	50.0	5.5	25.0	36.5	7.5	12.0	24.0
31	36.0	--	12.0	--	0	--	0	36.5	--	6.0	--	22.5
MOY.	42.8	32.0	23.5	77.3	55.4	47.7	31.4	8.43	7.73	35.8	29.4	21.6
MAX.	54.0	38.0	28.0	179	125	86.5	163	36.5	36.5	164	87.4	44.4
MIN.	34.0	26.0	8.00	0	0	0	0	0	0	0	5.50	6.00
C.M.D.	1.240	.927	.681	2.290	1.605	1.381	.904	.244	.223	1.036	.851	.625

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 3	- 2	+ 1	+41	- 1	+2	0	+1	0	- 7	+5	0

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (22 ANS)
MODULE	34.5 pi.^{3}/s	30.8 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 3 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	179 pi.^{3}/s le 25 avril	334 pi.^{3}/s le 29 juin 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac des Sables.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR DES SABLES

STATION NUMÉRO 040107

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1231.82	1231.51	1231.36	1231.49	1235.31	1235.22	1235.44	1235.45	1235.57	1235.60	1234.97	1235.48
2	1231.81	1231.52	1231.36	1231.57	1235.34	1235.24	1235.41	1235.47	1235.47	1235.56	1234.92	1235.47
3	1231.81	1231.53	1231.36	1231.87	1235.39	1235.26	1235.97	1235.48	1235.47	1235.51	1235.49	1235.47
4	1231.80	1231.53	1231.36	1232.07	1235.43	1235.27	1236.47	1235.59	1235.47	1235.49	1235.59	1235.47
5	1231.80	1231.54	1231.36	1232.17	1235.47	1235.28	1235.71	1235.59	1235.48	1235.49	1235.57	1235.48
6	1231.80	1231.54	1231.36	1232.27	1235.37	1235.29	1235.67	1235.55	1235.48	1235.47	1235.55	1235.49
7	1231.77	1231.53	1231.35	1232.37	1235.25	1235.36	1235.57	1235.60	1235.49	1235.49	1235.53	1235.49
8	1231.75	1231.52	1231.35	1232.42	1235.12	1235.52	1235.51	1235.49	1235.49	1235.50	1235.51	1235.50
9	1231.73	1231.51	1231.34	1232.47	1235.07	1235.67	1235.47	1235.47	1235.49	1235.50	1235.49	1235.51
10	1231.71	1231.50	1231.33	1232.57	1235.12	1235.77	1235.43	1235.47	1235.49	1235.52	1235.48	1235.53
11	1231.69	1231.50	1231.32	1232.77	1235.17	1235.77	1235.42	1235.45	1235.50	1235.55	1235.50	1235.53
12	1231.68	1231.49	1231.32	1232.87	1235.17	1235.72	1235.47	1235.46	1235.51	1235.55	1235.51	1235.57
13	1231.66	1231.49	1231.31	1232.92	1235.14	1235.68	1235.51	1235.46	1235.51	1235.56	1235.72	1235.56
14	1231.64	1231.48	1231.30	1232.87	1235.11	1235.67	1235.53	1235.47	1235.50	1235.56	1235.67	1235.54
15	1231.63	1231.46	1231.29	1232.97	1235.07	1235.67	1235.53	1235.47	1235.50	1235.53	1235.66	1235.50
16	1231.62	1231.44	1231.28	1233.27	1235.02	1235.63	1235.52	1235.47	1235.50	1235.53	1235.62	1235.50
17	1231.60	1231.42	1231.28	1233.47	1234.94	1235.77	1235.51	1235.47	1235.50	1235.55	1235.57	1235.49
18	1231.58	1231.41	1231.27	1233.67	1234.92	1235.81	1235.50	1235.47	1235.50	1235.55	1235.49	1235.47
19	1231.57	1231.40	1231.26	1233.77	1234.93	1235.79	1235.50	1235.52	1235.51	1235.62	1235.49	1235.48
20	1231.55	1231.38	1231.25	1234.27	1234.98	1235.79	1235.49	1235.53	1235.52	1235.57	1235.47	1235.49
21	1231.54	1231.37	1231.24	1234.57	1235.07	1235.72	1235.49	1235.55	1235.52	1235.62	1235.48	1235.49
22	1231.53	1231.37	1231.23	1234.77	1235.17	1235.64	1235.49	1235.53	1235.58	1235.72	1235.48	1235.51
23	1231.52	1231.37	1231.23	1235.17	1235.17	1235.63	1235.49	1235.52	1235.61	1235.72	1235.49	1235.52
24	1231.52	1231.36	1231.22	1235.63	1235.17	1235.64	1235.49	1235.50	1235.61	1235.67	1235.49	1235.52
25	1231.51	1231.36	1231.22	1235.87	1235.17	1235.67	1235.57	1235.49	1235.52	1235.60	1235.50	1235.52
26	1231.51	1231.36	1231.21	1235.57	1235.13	1235.77	1235.54	1235.47	1235.49	1235.48	1235.52	1235.52
27	1231.51	1231.36	1231.21	1235.47	1235.15	1235.78	1235.47	1235.47	1235.49	1235.45	1235.52	1235.52
28	1231.51	1231.36	1231.22	1235.35	1235.17	1235.67	1235.44	1235.49	1235.51	1235.42	1235.52	1235.51
29	1231.50	--	1231.27	1235.27	1235.17	1235.59	1235.43	1235.67	1235.55	1235.33	1235.50	1235.50
30	1231.50	--	1231.42	1235.29	1235.17	1235.47	1235.43	1235.62	1235.65	1235.07	1235.48	1235.49
31	1231.51	--	1231.47	--	1235.20	--	1235.42	1235.67	--	1234.97	--	1235.47
MOY.	1231.63	1231.45	1231.30	1233.57	1235.16	1235.59	1235.54	1235.51	1235.52	1235.52	1235.49	1235.50
MAX.	1231.82	1231.54	1231.47	1235.87	1235.47	1235.81	1236.47	1235.67	1235.65	1235.97	1235.72	1235.57
MIN.	1231.50	1231.36	1231.21	1231.49	1234.92	1235.22	1235.41	1235.45	1235.47	1234.97	1234.92	1235.47

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 1234.33 pi.

MAXIMUM 1236.47 pi. le 4 juillet

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1231.21 pi. les 26 et 27 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 158.91 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,230.79 pi. et 1,236.49 pi. (arbitraire 0.00 pi et 5.70 pi.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 107, à l'altitude 1237.22 pi.

Echelle lue une fois par jour

MANITOU

RÉSERVOIR MANITOU

STATION NUMÉRO 040106

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 10.2 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	19.0	26.8	41.0	46.0	126	0	51.0	1.0	1.5	3.0	27.0	3.0
2	18.0	27.0	39.0	49.0	126	0	52.0	1.0	1.0	3.0	29.5	3.0
3	18.0	25.0	37.0	53.0	128	0	52.0	1.5	1.0	3.0	36.5	3.0
4	17.0	23.0	34.0	57.0	126	0	51.0	2.0	1.0	3.0	38.5	3.0
5	16.0	21.0	31.0	59.0	123	0	0.0	1.5	1.0	3.0	35.0	3.0
6	16.0	19.0	30.0	60.0	118	0	6.0	1.0	1.0	3.0	32.5	3.0
7	16.0	18.0	29.0	60.0	114	0	6.0	1.0	0	2.5	31.0	3.0
8	15.0	17.0	47.3	61.0	96.4	0	6.0	1.0	0	2.0	29.5	3.0
9	2.0	16.0	54.0	66.0	86.0	0	6.0	1.0	0	2.0	28.5	3.0
10	2.0	15.0	53.0	71.0	85.0	0	6.0	1.0	0	2.0	27.5	3.0
11	2.0	14.0	51.0	78.0	83.0	0	6.0	0	0	2.0	27.5	4.0
12	2.0	14.0	49.0	81.0	80.5	0	6.0	0	0	2.0	29.0	6.0
13	2.0	13.0	48.0	82.0	77.5	0	6.0	0	0	2.0	30.0	7.5
14	2.0	12.0	47.0	83.0	74.0	5.5	17.1	0	0	2.0	29.5	8.0
15	2.0	12.0	45.0	99.0	57.5	16.5	21.0	0	0	2.5	29.0	7.5
16	2.0	12.0	44.0	101	55.0	21.5	19.0	0	0	3.0	28.5	6.5
17	2.0	11.0	44.0	111	53.0	28.0	18.0	0	0	4.5	27.5	6.0
18	2.0	10.0	43.0	117	22.1	30.0	17.0	0	0	8.0	26.5	7.5
19	2.0	10.0	42.0	120	16.0	49.9	2.0	0	0	24.0	26.0	8.5
20	2.0	10.0	41.0	120	18.0	62.7	2.0	0	0	41.9	25.5	9.0
21	2.0	10.0	40.0	120	19.0	66.0	2.0	0	0	51.5	24.0	7.5
22	2.0	47.5	38.0	122	18.0	63.0	2.0	0	0	51.5	22.5	7.5
23	2.0	53.0	35.0	126	8.8	61.0	2.0	0	0	46.5	22.0	9.0
24	3.0	51.0	34.0	140	5.0	62.5	2.5	0	1.5	42.5	21.5	10.0
25	4.0	48.0	33.0	145	5.0	66.5	7.0	0	1.5	42.5	20.5	10.0
26	5.0	45.0	33.0	142	5.0	66.5	9.5	0	0	41.5	20.0	10.0
27	6.0	43.0	36.0	139	5.0	62.5	9.0	0	0	37.5	19.5	10.0
28	7.5	42.0	39.0	137	4.5	58.0	9.0	0	1.5	34.5	19.0	10.0
29	9.0	--	41.0	134	1.6	55.0	8.0	1.5	3.0	32.5	18.5	10.0
30	10.0	--	42.0	132	0	52.0	1.0	2.0	3.5	31.0	3.1	10.0
31	10.0	--	43.0	--	0	--	1.0	2.0	--	29.0	--	10.0
MOY.	7.06	23.7	40.8	96.8	56.0	27.6	13.2	0.58	0.58	18.1	26.2	6.56
MAX.	19.0	53.0	54.0	145	128	66.5	52.0	2.00	3.50	51.5	38.5	10.0
MIN.	2.00	10.0	29.0	46.0	0	0	1.00	0	0	2.00	3.10	3.00
C.M.D.	.269	.991	1.548	3.676	2.128	1.047	.502	.021	.022	.686	.994	.249

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+4	- 17	- 8	+21	- 8	+9	- 5	+1	+2	+4	- 4	+5

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (22 ANS)
MODULE	26.3 pi.^{3}/s	26.0 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	145 pi.^{3}/s le 25 avril	208 pi.^{3}/s le 19 avril 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Manitou.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR MANITOU

STATION NUMÉRO 040106

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1276.26	1276.44	1277.68	1277.25	1278.29	1277.91	1278.33	1278.10	1278.14	1278.22	1278.40	1278.19
2	1276.22	1276.41	1277.65	1277.29	1278.31	1277.91	1278.34	1278.08	1278.12	1278.20	1278.38	1278.19
3	1276.20	1276.37	1277.62	1277.33	1278.38	1277.91	1278.35	1278.08	1278.10	1278.19	1278.42	1278.19
4	1276.18	1278.33	1277.59	1277.44	1278.35	1277.92	1278.36	1278.11	1278.09	1278.19	1278.61	1278.19
5	1278.16	1278.28	1277.56	1277.50	1278.32	1277.92	1278.32	1278.11	1278.08	1278.20	1278.58	1278.20
6	1278.15	1278.25	1277.52	1277.51	1278.27	1277.93	1278.33	1278.10	1278.11	1278.20	1278.53	1278.20
7	1278.14	1278.22	1277.48	1277.52	1278.20	1277.99	1278.33	1278.10	1278.09	1278.18	1278.51	1278.20
8	1278.13	1278.19	1277.45	1277.53	1278.15	1278.08	1278.33	1278.10	1278.07	1278.15	1278.46	1278.20
9	1278.12	1278.16	1277.42	1277.56	1278.15	1278.20	1278.35	1278.10	1278.05	1278.14	1278.42	1278.21
10	1278.12	1278.14	1277.39	1277.67	1278.15	1278.25	1278.34	1278.09	1278.05	1278.16	1278.40	1278.21
11	1278.13	1278.12	1277.36	1277.74	1278.13	1278.33	1278.36	1278.09	1278.04	1278.16	1278.38	1278.22
12	1278.13	1278.10	1277.33	1277.82	1278.10	1278.43	1278.36	1278.07	1278.03	1278.15	1278.40	1278.29
13	1278.13	1278.08	1277.30	1277.84	1278.06	1278.46	1278.37	1278.04	1278.01	1278.13	1278.46	1278.38
14	1278.14	1278.06	1277.29	1277.85	1278.01	1278.56	1278.37	1278.00	1277.99	1278.14	1278.44	1278.40
15	1278.15	1278.04	1277.28	1277.90	1277.95	1278.61	1278.33	1277.99	1277.97	1278.16	1278.42	1278.39
16	1278.15	1278.02	1277.26	1278.03	1277.93	1278.63	1278.25	1277.98	1277.96	1278.18	1278.42	1278.38
17	1278.15	1278.01	1277.25	1278.22	1277.90	1278.73	1278.20	1277.98	1277.95	1278.20	1278.40	1278.36
18	1278.15	1278.00	1277.23	1278.31	1277.85	1278.80	1278.14	1277.96	1277.94	1278.33	1278.38	1278.35
19	1278.15	1277.99	1277.20	1278.37	1277.85	1278.77	1278.15	1278.00	1277.93	1278.54	1278.36	1278.42
20	1278.15	1277.98	1277.18	1278.38	1277.90	1278.70	1278.15	1278.02	1277.92	1278.56	1278.35	1278.41
21	1278.15	1277.97	1277.16	1278.38	1277.95	1278.63	1278.14	1278.05	1277.93	1278.70	1278.33	1278.38
22	1278.15	1277.95	1277.14	1278.40	1277.95	1278.57	1278.14	1278.05	1278.04	1278.75	1278.30	1278.37
23	1278.15	1277.92	1277.11	1278.44	1277.92	1278.54	1278.13	1278.05	1278.07	1278.70	1278.28	1278.40
24	1278.19	1277.87	1277.08	1278.51	1277.95	1278.51	1278.16	1278.04	1278.11	1278.65	1278.29	1278.44
25	1278.27	1277.82	1277.07	1278.50	1277.95	1278.59	1278.23	1278.02	1278.15	1278.62	1278.27	1278.45
26	1278.30	1277.78	1277.06	1278.47	1277.95	1278.63	1278.19	1278.00	1278.10	1278.65	1278.25	1278.47
27	1278.33	1277.74	1277.08	1278.42	1277.94	1278.59	1278.16	1277.98	1278.06	1278.60	1278.25	1278.47
28	1278.36	1277.71	1277.13	1278.37	1277.93	1278.52	1278.15	1277.99	1278.09	1278.57	1278.23	1278.45
29	1278.39	--	1277.16	1278.34	1277.92	1278.44	1278.14	1278.08	1278.15	1278.53	1278.22	1278.45
30	1278.43	--	1277.19	1278.31	1277.92	1278.38	1278.13	1278.12	1278.23	1278.50	1278.20	1278.45
31	1278.44	--	1277.22	--	1277.93	--	1278.10	1278.15	--	1278.45	--	1278.45
MOY.	1278.20	1278.07	1277.30	1277.97	1278.05	1278.38	1278.25	1278.05	1278.05	1278.36	1278.38	1278.33
MAX.	1278.44	1278.44	1277.68	1278.51	1278.38	1278.80	1278.37	1278.15	1278.23	1278.75	1278.61	1278.47
MIN.	1276.12	1277.71	1277.06	1277.25	1277.85	1277.91	1278.10	1277.96	1277.92	1278.13	1278.20	1278.19

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 1,278.11 pi.

MAXIMUM 1,278.80 pi. le 18 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,277.06 pi. le 26 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 106, à l'altitude 1,287.16 pi.

Emmagasinement utile: 158.91 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,275.55 pi. et 1,278.55 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 3.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour

CORNU

RÉSERVOIR CORNU

STATION NUMÉRO 040105

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5.05 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	6.5	14.5	14.5	4.5	18.5	1.0	8.5	0	6.0	6.0	13.5	6.5
2	6.0	13.5	13.5	6.0	21.0	1.0	9.0	0	5.5	6.0	16.5	6.0
3	6.0	12.5	12.5	8.5	22.5	1.0	11.0	0	5.0	6.0	15.5	6.0
4	6.0	11.5	11.5	13.0	22.0	1.5	12.5	1.5	5.0	6.0	16.0	6.0
5	6.0	10.5	10.5	10.5	8.5	1.0	11.5	1.0	4.5	6.0	15.5	6.0
6	6.0	9.5	9.5	11.5	8.5	1.5	10.5	1.0	4.0	5.5	15.0	6.0
7	6.5	9.0	9.0	12.5	9.5	2.5	9.0	1.0	3.5	5.0	14.5	6.0
8	6.0	8.5	8.5	13.5	8.5	3.5	8.0	1.0	3.0	5.0	13.5	6.0
9	6.0	7.5	7.5	14.5	9.5	10.6	6.5	1.0	4.0	5.5	12.0	6.0
10	5.0	6.5	7.0	15.5	9.5	15.0	7.5	1.0	5.0	5.0	12.0	6.0
11	5.0	6.0	6.5	16.5	9.5	14.5	7.0	1.5	5.0	5.0	13.0	6.0
12	5.0	6.0	6.0	17.5	9.0	13.5	6.5	1.0	5.0	5.0	13.5	6.0
13	5.0	6.0	6.0	18.5	2.0	13.0	6.0	1.0	5.0	4.5	14.5	6.0
14	5.0	6.0	5.5	19.5	2.5	13.5	1.5	1.0	6.5	4.0	14.5	6.0
15	5.0	6.0	5.0	21.5	7.5	14.5	0	1.0	4.0	4.0	14.0	6.0
16	5.0	6.0	5.0	24.0	2.0	19.5	0	28.0	3.5	4.5	14.0	6.0
17	5.0	6.0	5.0	27.0	2.0	19.5	0	28.5	3.0	6.0	13.5	6.0
18	5.0	5.5	5.0	6.5	2.5	18.5	0	24.5	3.0	12.0	13.0	6.0
19	4.5	5.0	4.5	1.0	3.5	16.5	0	21.0	3.0	22.5	12.5	6.0
20	4.0	5.0	4.0	2.5	4.5	15.0	0	17.0	3.0	27.5	11.5	6.0
21	4.0	5.0	4.0	4.5	5.5	13.5	0	14.5	4.0	27.0	11.0	6.0
22	4.5	22.5	4.0	6.5	6.5	14.0	0	13.0	5.0	25.5	10.5	6.5
23	5.0	26.0	3.5	9.5	6.0	14.5	0	11.0	5.0	21.5	10.0	7.0
24	5.0	23.5	3.0	13.0	42.9	14.5	0	9.0	5.0	19.0	9.5	7.0
25	5.0	21.5	3.0	15.0	17.0	15.0	0	8.5	4.5	18.5	9.0	7.0
26	5.0	19.5	3.0	15.5	8.5	16.0	0	7.5	4.0	17.5	8.5	7.0
27	5.0	17.0	3.0	16.0	8.0	32.0	0	6.0	4.5	16.0	8.0	7.0
28	5.0	15.5	3.0	16.0	7.5	28.0	0	6.5	5.5	14.5	8.0	6.5
29	5.0	--	3.0	16.5	3.0	11.0	0	6.5	6.0	13.5	7.5	6.0
30	5.0	--	3.0	17.0	1.0	9.5	0	6.0	6.0	12.5	7.0	6.0
31	5.0	--	3.5	--	1.0	--	0	6.0	--	12.5	--	6.0
MOY.	5.12	11.1	6.20	13.0	9.04	13.0	3.69	7.24	4.46	11.2	12.2	6.30
MAX.	6.50	26.0	14.5	27.0	42.9	36.0	12.5	28.5	6.50	27.5	16.0	7.00
MIN.	4.00	5.00	3.00	1.00	1.00	1.00	0	0	4.00	4.00	7.00	6.00
C.M.O.	.603	1.309	.730	1.531	1.064	1.525	.434	.852	.525	1.323	1.432	.730

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 1	- 6	- 3	+ 12	0	+ 1	- 1	- 5	0	+ 2	- 2	0

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (24 ANS)
MODULE	8.49 pi.^{3}/s	10.9 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	42.9 pi.^{3}/s le 24 mai	100 pi.^{3}/s le 29 mars 1953
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Cornu.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR CORNU

STATION NUMÉRO 040105

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1287.58	1287.44	1286.46	1285.87	1288.04	1288.09	1288.19	1288.04	1287.04	1287.05	1287.35	1287.07
2	1287.55	1287.39	1286.41	1285.98	1286.19	1288.09	1288.15	1288.04	1286.99	1287.04	1287.40	1287.05
3	1287.53	1287.35	1286.36	1286.10	1288.18	1288.10	1289.29	1288.03	1286.95	1287.04	1287.45	1287.04
4	1287.52	1287.31	1286.31	1286.21	1288.19	1288.11	1288.39	1288.09	1286.93	1287.02	1287.50	1287.04
5	1287.51	1287.27	1286.28	1286.25	1288.14	1288.11	1288.29	1288.12	1286.91	1287.00	1287.47	1287.03
6	1287.50	1287.23	1286.25	1286.28	1288.16	1288.12	1288.24	1288.11	1286.89	1286.99	1287.45	1287.02
7	1287.49	1287.19	1286.19	1286.32	1288.14	1288.19	1288.21	1288.11	1286.87	1286.94	1287.42	1287.01
8	1287.48	1287.16	1286.16	1286.36	1288.14	1288.29	1288.15	1288.09	1286.84	1286.93	1287.37	1287.01
9	1287.47	1287.12	1286.13	1286.42	1288.16	1288.39	1288.14	1288.10	1286.83	1286.94	1287.33	1287.00
10	1287.46	1287.08	1286.10	1286.47	1288.18	1288.44	1288.12	1288.11	1286.94	1286.97	1287.28	1287.01
11	1287.46	1287.04	1286.07	1286.53	1288.19	1288.42	1288.09	1288.11	1286.94	1286.94	1287.32	1287.01
12	1287.45	1287.03	1286.04	1286.55	1288.20	1288.39	1288.09	1288.10	1286.94	1286.93	1287.35	1287.02
13	1287.45	1287.03	1286.02	1286.58	1288.19	1288.34	1288.35	1288.09	1286.92	1286.92	1287.39	1287.02
14	1287.44	1287.02	1286.99	1286.60	1288.19	1288.34	1288.32	1288.09	1286.92	1286.90	1287.42	1287.02
15	1287.43	1287.02	1285.97	1286.63	1288.20	1288.36	1288.31	1288.10	1286.89	1286.89	1287.40	1287.03
16	1287.42	1287.01	1285.95	1286.73	1288.22	1288.58	1288.31	1288.09	1286.87	1286.89	1287.36	1287.03
17	1287.42	1287.00	1285.94	1286.84	1288.24	1288.58	1288.01	1287.94	1286.85	1286.94	1287.34	1287.02
18	1287.42	1287.00	1285.92	1286.94	1288.27	1288.61	1288.01	1287.77	1286.84	1287.09	1287.34	1287.02
19	1287.41	1286.98	1285.91	1287.07	1288.29	1288.54	1288.00	1287.69	1286.82	1287.52	1287.32	1287.01
20	1287.40	1286.96	1285.90	1287.20	1288.35	1288.49	1288.00	1287.57	1286.81	1287.83	1287.30	1287.02
21	1287.39	1286.94	1285.89	1287.32	1288.44	1288.39	1288.00	1287.45	1286.80	1287.81	1287.28	1287.03
22	1287.40	1286.94	1285.88	1287.45	1288.50	1288.34	1288.00	1287.37	1286.92	1287.81	1287.26	1287.05
23	1287.41	1286.68	1285.87	1287.61	1288.52	1288.42	1288.01	1287.29	1286.94	1287.74	1287.23	1287.06
24	1287.42	1286.81	1285.85	1287.76	1288.52	1288.39	1288.01	1287.21	1286.93	1287.57	1287.21	1287.07
25	1287.42	1286.74	1285.84	1287.92	1288.29	1288.44	1288.07	1287.15	1286.92	1287.58	1287.19	1287.09
26	1287.41	1286.66	1285.83	1287.94	1288.20	1288.64	1288.07	1287.11	1286.90	1287.55	1287.16	1287.10
27	1287.41	1286.59	1285.82	1287.96	1286.14	1288.54	1288.05	1287.05	1286.89	1287.51	1287.15	1287.08
28	1287.40	1286.52	1285.81	1287.98	1288.12	1288.41	1288.05	1287.02	1286.91	1287.44	1287.13	1287.07
29	1287.42	--	1285.82	1288.00	1288.09	1288.29	1288.05	1287.09	1287.00	1287.40	1287.11	1287.05
30	1287.43	--	1285.84	1288.02	1288.09	1288.21	1288.05	1287.06	1287.03	1287.34	1287.09	1287.04
31	1287.44	--	1285.85	--	1288.09	--	1288.05	1287.05	--	1287.30	--	1287.04
MOY.	1287.45	1287.03	1286.02	1286.93	1288.22	1288.36	1288.09	1287.72	1286.91	1287.22	1287.31	1287.04
MAX.	1287.58	1287.44	1286.46	1288.02	1288.52	1288.64	1288.33	1288.12	1287.04	1287.83	1287.50	1287.10
MIN.	1287.39	1286.52	1285.81	1285.87	1286.04	1288.09	1288.09	1287.02	1286.80	1286.89	1287.09	1287.00

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE	1,287.35 pi.
MAXIMUM	1,288.64 pi. le 26 juin
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,285.81 pi. le 28 mars
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 105, à l'altitude 1,287.53 pi.

Emmagasinement utile: 55.76 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,284.53 pi. et 1,288.53 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 4.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour

LUDGER

RÉSERVOIR LUDGER

STATION NUMÉRO 040103

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15.1 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	8.0	8.0	43.0	27.5	114	24.0	47.5	0	40.5	0	31.0	22.0
2	8.0	8.0	41.0	30.5	95.8	24.0	47.0	0	39.5	0	31.0	22.0
3	8.0	8.0	38.5	33.5	115	24.0	47.5	0	38.5	0	41.4	22.0
4	8.0	8.0	36.0	37.0	120	24.0	49.0	0	37.5	0	63.0	8.0
5	8.0	8.0	33.5	39.5	118	18.9	50.0	0	37.0	0	147	8.0
6	8.0	8.0	31.5	40.5	116	8.0	49.5	8.0	36.5	0	89.1	8.0
7	8.0	24.0	29.5	41.0	112	8.0	48.5	8.5	35.5	0	86.5	8.0
8	8.0	24.0	28.0	41.0	63.9	8.5	48.0	13.0	34.5	0	0	8.0
9	8.0	24.0	27.5	42.0	44.0	58.1	47.5	24.5	34.0	0	0	8.0
10	8.0	24.0	26.5	45.0	19.1	84.5	47.0	24.5	34.0	0	16.0	8.0
11	8.0	24.0	25.5	48.5	16.0	83.5	19.7	24.5	33.5	0	16.0	8.0
12	8.0	23.5	24.5	50.0	16.0	61.4	0	24.0	32.5	0	31.5	23.0
13	8.0	23.0	24.0	51.0	16.0	49.5	0	24.0	31.5	0	76.9	23.0
14	8.0	23.0	23.5	54.0	16.3	49.5	46.6	12.0	30.5	0	76.5	23.0
15	8.0	23.0	23.0	57.0	16.0	27.2	65.0	0	29.5	0	78.0	23.0
16	8.0	22.5	22.5	59.5	16.3	70.7	17.1	0	28.0	0	73.0	23.0
17	8.0	23.0	23.0	62.0	16.0	249	17.0	0	26.5	0	0	23.0
18	8.0	22.0	22.0	64.0	9.4	132	17.0	38.8	26.0	66.8	8.0	23.0
19	8.0	22.0	22.0	92.8	8.0	39.5	17.0	47.5	25.5	133	8.0	23.0
20	8.0	22.0	22.0	113	8.0	96.5	17.0	47.0	24.5	208	23.0	23.0
21	8.0	21.5	22.0	113	8.5	94.0	8.0	46.5	25.0	206	23.0	23.0
22	8.0	48.3	21.5	114	9.0	93.0	8.0	45.5	4.4	194	23.0	23.0
23	8.0	54.0	21.0	116	9.3	93.5	8.0	44.5	0	112	23.0	23.0
24	8.0	52.0	21.0	146	39.0	94.5	22.1	44.0	0	0	23.0	23.0
25	8.0	50.5	21.0	159	43.0	95.5	33.0	43.0	0	0	23.0	23.0
26	8.0	49.5	21.0	155	42.5	96.5	33.0	42.0	0	0	23.0	23.0
27	8.0	47.5	21.5	121	42.0	96.0	17.0	41.5	0	14.0	23.0	23.0
28	8.0	45.0	22.5	116	41.5	68.0	17.0	41.0	0	31.0	23.0	23.0
29	8.0	--	23.5	115	29.4	48.0	16.5	41.0	0	31.0	22.5	23.0
30	8.0	--	24.5	114	24.0	48.0	0	41.0	0	31.0	22.0	23.0
31	8.0	--	25.5	--	24.0	--	0	41.0	--	31.0	--	23.0
MOY.	8.00	26.4	26.2	76.6	44.1	97.6	27.9	24.9	22.8	33.9	38.0	19.0
MAX.	8.00	54.0	43.0	159	120	269	65.0	47.5	40.5	208	147	23.0
MIN.	8.00	8.00	21.0	27.5	8.00	8.00	0	0	0	0	0	8.00
C.P.D.	.231	.765	.760	2.221	1.279	1.959	.804	.718	.661	.981	1.102	.551

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 5	- 26	- 12	+ 35	0	- 1	0	- 12	- 3	+ 12	- 2	+ 1

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (37 ANS)
MODULE	34.4 pi.^{3}/s	27.8 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	269 pi.^{3}/s le 17 juin	341 pi.^{3}/s le 28 mars 1953
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Ludger.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR LUDGER

STATION NUMÉRO 040103

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1231.18	1231.63	1229.48	1228.34	1231.43	1231.47	1231.41	1231.37	1230.27	1230.63	1231.11	1230.93
2	1231.18	1231.63	1229.25	1228.46	1231.44	1231.43	1231.39	1231.42	1230.16	1230.71	1231.09	1230.90
3	1231.21	1231.63	1229.08	1228.63	1231.45	1231.39	1231.39	1231.42	1230.02	1230.28	1231.15	1230.86
4	1231.23	1231.65	1228.93	1228.83	1231.55	1231.34	1231.54	1231.45	1229.91	1230.33	1231.20	1230.78
5	1231.25	1231.65	1228.81	1229.03	1231.21	12 ..30	1231.79	1231.62	1229.71	1230.39	1231.49	1230.83
6	1231.25	1231.68	1228.68	1229.08	1231.21	1231.33	1231.77	1231.69	1229.73	1230.41	1231.29	1230.86
7	1231.28	1231.68	1228.57	1229.13	1231.03	1231.43	1231.68	1231.68	1229.67	1230.46	1231.08	1230.88
8	1231.26	1231.63	1228.45	1229.13	1230.87	1231.65	1231.57	1231.7[illegible]	1230.51	1230.51	1230.98	1230.93
9	1231.28	1231.58	1228.41	1229.19	1230.82	1231.67	1231.49	1231.73	1229.42	1230.55	1230.98	1230.94
10	1231.31	1231.58	1228.37	1229.39	1230.78	1232.14	1231.34	1231.67	1229.35	1230.69	1231.08	1230.96
11	1231.31	1231.43	1228.33	1229.68	1230.97	1232.08	1231.23	1231.49	1229.33	1230.71	1231.08	1230.96
12	1231.33	1231.33	1228.29	1229.96	1231.04	1231.98	1231.31	1231.61	1229.29	1230.74	1231.13	1231.09
13	1231.35	1231.23	1228.23	1229.98	1231.13	1231.73	1231.54	1231.52	1229.13	1230.78	1231.16	1231.13
14	1231.35	1231.15	1228.22	1230.13	1231.20	1231.68	1231.71	1231.63	1229.08	1230.81	1231.13	1231.15
15	1231.35	1231.11	1228.20	1230.49	1231.25	1231.79	1231.73	1231.38	1229.08	1230.89	1231.23	1231.14
16	1231.35	1231.05	1228.18	1230.84	1231.29	1231.98	1231.53	1231.45	1228.88	1230.95	1231.28	1231.11
17	1231.35	1230.98	1228.21	1231.13	1231.31	1232.08	1231.51	1231.45	1228.78	1231.19	1230.89	1231.17
18	1231.38	1230.93	1228.13	1231.41	1231.31	1232.24	1231.45	1231.45	1228.68	1231.48	1230.98	1231.23
19	1231.38	1230.85	1228.13	1231.68	1231.31	1232.13	1231.49	1231.39	1228.61	1231.81	1231.08	1231.05
20	1231.38	1230.78	1228.13	1231.82	1231.42	1231.88	1231.81	1231.32	1228.51	1232.01	1231.18	1231.15
21	1231.38	1230.71	1228.11	1231.78	1231.68	1231.59	1231.65	1231.25	1228.45	1231.80	1231.08	1231.03
22	1231.38	1230.63	1228.10	1231.98	1231.99	1231.43	1231.65	1231.14	1228.65	1231.66	1231.18	1231.08
23	1231.41	1230.45	1228.09	1231.99	1232.06	1231.41	1231.53	1231.04	1229.68	1230.95	1231.17	1231.10
24	1231.43	1230.25	1228.08	1232.09	1232.17	1231.52	1231.56	1230.76	1229.27	1230.66	1231.09	1231.12
25	1231.45	1230.08	1228.08	1232.03	1232.08	1231.63	1231.61	1230.69	1229.33	1230.78	1231.07	1231.16
26	1231.48	1229.93	1228.08	1231.86	1231.99	1231.76	1231.55	1230.58	1229.42	1230.83	1231.05	1231.16
27	1231.48	1229.81	1228.08	1231.70	1231.99	1231.81	1231.49	1230.47	1229.47	1231.13	1231.03	1231.18
28	1231.58	1229.58	1228.13	1231.57	1231.81	1231.68	1231.49	1230.35	1229.55	1231.29	1231.03	1231.18
29	1231.58	--	1228.18	1231.52	1231.73	1231.55	1231.42	1230.36	1229.73	1231.21	1231.00	1231.14
30	1231.61	--	1228.23	1231.47	1231.68	1231.45	1231.32	1230.31	1229.88	1231.19	1230.97	1231.09
31	1231.61	--	1228.28	--	1231.58	--	1231.35	1230.31	--	1231.13	--	1231.08
MOY.	1231.37	1231.02	1228.37	1230.47	1231.45	1231.71	1231.50	1231.22	1229.33	1230.89	1231.11	1231.03
MAX.	1231.61	1231.68	1229.48	1232.09	1232.17	1232.68	1231.79	1231.73	1230.27	1232.01	1231.58	1231.18
MIN.	1231.18	1229.58	1228.08	1228.34	1230.78	1231.30	1231.23	1230.31	1228.45	1230.33	1230.89	1230.78

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 1,230.78 pi.

MAXIMUM 1,232.68 pi. le 17 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,228.08 pi. du 24 au 27 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 103, à l'altitude 1,237.63 pi.

Emmagasinement utile: 146.36 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,227.13 pi. et 1,232.13 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 5.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour

PAPINEAU

RÉSERVOIR PAPINEAU

STATION NUMÉRO 040102

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6.87 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	16.9	16.7	22.6	22.5	76.5	11.5	15.5	2.5	23.0	18.5	12.5	17.0
2	17.1	17.2	21.5	25.0	99.5	10.5	17.5	9.0	18.5	14.5	21.0	17.0
3	16.2	16.7	24.5	27.2	103	12.0	12.5	4.0	6.5	11.0	53.0	17.5
4	16.7	16.7	24.0	29.0	87.2	9.2	14.5	8.0	6.0	11.5	86.0	17.0
5	16.2	9.5	20.0	32.0	60.5	0	26.5	10.0	6.0	11.5	60.0	17.5
6	17.2	9.2	20.2	34.0	48.2	2	19.5	13.5	6.0	11.0	46.5	11.5
7	17.0	14.0	21.0	33.5	45.0	9.0	15.5	12.0	5.5	11.0	42.0	9.0
8	16.0	9.5	21.0	33.0	42.2	23.0	14.2	11.5	5.0	12.0	42.0	9.5
9	16.0	7.0	20.0	33.0	45.0	34.1	12.5	2.0	11.5	15.0	41.5	4.5
10	16.1	6.2	20.0	41.5	48.2	29.5	11.5	5.0	16.0	17.5	41.5	5.0
11	16.0	6.6	20.0	53.5	48.0	23.1	6.1	4.0	10.0	15.5	16.1	5.0
12	16.2	6.0	20.0	53.5	43.5	15.5	5.0	4.5	6.0	12.0	33.5	11.5
13	16.2	6.0	20.0	43.5	36.5	11.5	6.0	5.0	6.5	11.0	57.0	18.0
14	16.0	6.0	20.0	41.0	32.0	15.0	13.0	6.5	5.0	11.0	56.0	18.0
15	16.1	6.0	20.0	50.0	20.5	21.0	15.0	4.0	5.0	12.0	39.5	16.0
16	16.2	6.0	20.0	76.5	19.5	39.5	20.0	3.5	5.0	20.0	26.5	14.0
17	16.0	6.2	20.0	103	17.5	110	25.0	3.0	5.0	55.4	19.5	13.5
18	16.0	6.0	20.0	114	9.1	174	22.5	4.5	5.0	109	17.0	13.5
19	16.0	6.0	20.0	108	53.0	102	2.5	14.5	5.0	138	17.0	13.5
20	16.0	6.0	20.0	93.5	92.0	26.5	2.5	23.0	5.0	117	15.5	13.5
21	16.2	6.0	20.0	86.0	71.5	24.5	2.5	23.0	11.5	79.5	15.0	14.0
22	16.0	25.1	20.0	176	50.0	35.5	3.5	19.5	18.0	63.5	15.0	17.5
23	16.2	26.5	20.0	110	37.0	41.0	4.5	14.5	22.5	56.5	14.5	24.0
24	16.0	26.0	20.0	90.5	31.0	54.5	12.0	12.5	25.5	29.1	14.0	24.5
25	16.0	26.0	20.0	75.0	25.0	121	22.5	11.0	21.0	29.0	14.0	24.5
26	16.0	26.0	20.0	69.0	17.5	119	13.0	2.0	14.5	28.0	14.0	27.0
27	16.0	25.5	20.0	66.5	15.5	75.5	13.0	2.0	12.0	26.0	14.0	24.5
28	16.0	23.0	20.0	66.5	15.0	52.0	12.5	3.5	16.5	24.0	13.5	20.0
29	16.0	--	20.0	66.0	14.5	18.5	11.5	8.0	23.0	19.5	13.0	16.5
30	16.1	--	20.0	70.5	13.5	14.5	10.5	10.5	20.5	15.0	12.5	14.5
31	16.0	--	20.5	--	12.5	--	2.0	32.5	--	13.5	--	12.5
MOY.	16.0	12.1	20.1	61.8	42.6	41.1	14.3	9.74	11.6	32.7	29.4	16.4
MAX.	16.5	26.5	22.6	114	103	174	39.0	32.5	25.5	138	86.0	27.0
MIN.	16.0	6.00	20.0	22.5	9.13	0	2.00	2.00	5.00	11.0	12.5	9.00
C.M.D.	.491	.449	.807	2.479	1.706	1.647	.562	.390	.463	1.309	1.180	.576

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

0	- 2	0	+ 3	- 2	+ 1	- 1	+ 2	+ 1	- 1	0	+ 1

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (23 ANS)
MODULE	24.9 pi.^{3}/s	14.2 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	174 pi.^{3}/s le 18 juin	250 pi.^{3}/s le 23 avril 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s les 5 et 6 juin	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Papineau.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR PAPINEAU

STATION NUMÉRO 040102

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1232.93	1232.91	1232.41	1232.36	1233.08	1232.51	1232.65	1232.65	1232.81	1232.93	1232.58	1232.51
2	1232.91	1232.91	1232.41	1232.46	1233.11	1232.45	1232.71	1232.5[illegible]	1232.81	1232.91	1232.52	1232.51
3	1232.91	1232.91	1232.36	1232.51	1233.31	1232.42	1232.76	1232.51	1232.61	1232.81	1232.91	1232.51
4	1232.91	1232.91	1232.31	1232.61	1233.30	1232.41	1233.05	1232.64	1232.71	1232.81	1233.31	1232.54
5	1232.91	1232.91	1232.31	1232.68	1233.05	1232.41	1232.91	1232.81	1232.71	1232.83	1233.24	1232.54
6	1232.91	1232.90	1232.31	1232.81	1232.81	1232.46	1232.81	1232.66	1232.71	1232.81	1232.86	1232.51
7	1232.91	1232.90	1232.31	1232.81	1232.81	1232.64	1232.71	1232.52	1232.71	1232.81	1232.71	1232.44
8	1232.91	1232.81	1232.31	1232.73	1232.71	1233.01	1232.66	1232.51	1232.65	1232.61	1232.71	1232.51
9	1232.91	1232.74	1232.31	1232.76	1232.71	1233.11	1232.59	1232.64	1232.61	1232.66	1232.71	1232.56
10	1232.91	1232.71	1232.31	1232.81	1232.81	1233.06	1232.53	1232.66	1232.91	1232.9[illegible]	1232.68	1232.61
11	1232.91	1232.71	1232.31	1232.91	1232.81	1233.01	1232.63	1232.58	1232.86	1232.91	1232.71	1232.64
12	1232.91	1232.68	1232.31	1233.26	1232.86	1232.92	1232.55	1232.55	1232.71	1232.84	1232.72	1232.66
13	1232.91	1232.68	1232.31	1232.91	1232.61	1232.83	1232.71	1232.61	1232.71	1232.82	1233.11	1232.91
14	1232.91	1232.68	1232.31	1233.85	1232.45	1232.81	1232.71	1232.61	1232.64	1232.82	1233.21	1232.91
15	1232.91	1232.68	1232.31	1232.85	1232.31	1232.93	1232.71	1232.58	1232.61	1232.83	1233.09	1232.91
16	1232.91	1232.68	1232.30	1233.33	1232.36	1233.01	1232.63	1232.56	1232.61	1232.84	1232.91	1232.84
17	1232.91	1232.68	1232.30	1233.31	1232.25	1233.06	1232.56	1232.51	1232.61	1233.71	1232.81	1232.86
18	1232.91	1232.71	1232.30	1233.44	1232.24	1233.91	1232.63	1232.51	1232.61	1233.19	1232.71	1233.84
19	1232.91	1232.71	1232.30	1233.33	1232.31	1233.61	1232.67	1232.71	1232.61	1233.5[illegible]	1232.74	1233.85
20	1232.91	1232.71	1232.30	1233.36	1233.21	1232.91	1232.67	1232.81	1232.61	1233.59	1232.71	1233.84
21	1232.91	1232.71	1232.30	1233.11	1233.16	1232.82	1232.66	1232.81	1232.63	1233.21	1232.68	1232.85
22	1232.91	1232.71	1232.31	1233.24	1233.01	1232.91	1232.69	1232.81	1232.91	1233.24	1232.68	1233.85
23	1232.91	1232.56	1232.31	1233.41	1232.93	1233.01	1232.65	1232.71	1232.91	1232.93	1232.64	1232.84
24	1232.91	1232.51	1232.31	1233.31	1232.85	1233.01	1232.65	1232.56	1233.01	1233.00	1232.63	1233.31
25	1232.91	1232.51	1232.31	1233.11	1232.85	1233.26	1232.93	1232.51	1232.94	1232.9[illegible]	1232.62	1232.96
26	1232.91	1232.51	1232.31	1233.06	1232.75	1233.58	1232.57	1232.61	1232.91	1232.9[illegible]	1232.67	1233.51
27	1232.91	1232.51	1232.31	1233.01	1232.71	1233.29	1232.55	1232.61	1232.81	1232.88	1232.61	1233.71
28	1232.91	1232.46	1232.31	1233.02	1232.65	1232.91	1232.55	1232.61	1232.86	1232.84	1232.59	1233.76
29	1232.91	--	1232.31	1233.01	1232.66	1232.82	1232.51	1232.65	1232.98	1232.81	1232.56	1232.91
30	1232.91	--	1232.31	1233.01	1232.62	1232.83	1232.64	1232.81	1232.96	1232.72	1232.56	1232.88
31	1232.91	--	1232.31	--	1232.56	--	1232.61	1233.[illegible]	--	1232.61	--	1232.86
MOY.	1232.91	1232.71	1232.32	1232.96	1232.77	1232.92	1232.62	1232.67	1232.76	1232.92	1232.76	1232.77
MAX.	1232.93	1232.91	1232.41	1233.44	1233.31	1233.91	1233.05	1233.07	1233.01	1233.59	1233.31	1233.91
MIN.	1232.91	1232.46	1232.30	1232.36	1232.24	1232.41	1232.[illegible]	1232.61	1232.61	1232.61	1232.52	1232.68

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE	1,232.75 pi.
MAXIMUM	1,233.91 pi. le 18 juin
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,232.24 pi. le 18 mai
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 102, à l'altitude 1,239.21 pi.

Emmagasinement utile: 22.30 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,230.71 pi. et 1,232.71 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 2.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour

ROUGE

EN AMONT DE LA CHUTE MCNEIL

STATION NUMÉRO 040204

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2,110 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,610	1,970	1,220	3,240	10,100	3,960	7,830	2,720C	5,450I	7,010	7,290	3,360
2	2,840	1,930	1,210	4,990	10,000	3,750	7,040	2,690	4,650	7,480	6,870	3,290
3	2,820	1,905	1,200	6,370	10,600	3,540	6,470	1,960	4,100	7,220	6,640	3,310
4	2,740	1,870	1,230	8,770	11,500	3,350	7,310	1,850	3,520	6,230	7,170	3,630
5	2,770	1,825	1,190	8,910	12,100	3,180	8,430	1,780	3,080	5,480	8,780	3,800
6	2,720	1,790	1,180	8,500	11,900	3,080	8,180	1,800	2,800	5,040	10,300	3,970
7	2,370	1,750	1,170	9,990	11,000	3,380*	7,310	1,790	2,940	4,610	10,800	3,630
8	2,350	1,720	1,150	9,690	9,930	3,170	6,570	1,680	2,380	4,240	10,300	3,380
9	2,290	1,680	1,140	9,960	9,220	3,810	5,930	1,600	2,270	3,950	9,230I	3,300
10	2,370	1,640	1,130	7,350	8,740	4,920	5,590	1,520	2,200	3,760	7,680I	3,170
11	2,300	1,600	1,130	6,330	8,200	4,720	5,240	1,480	2,080	3,610	6,700	2,970
12	2,240	1,550	1,120	5,620	8,060	4,360	5,700	1,460	2,010	3,570	6,800	3,000
13	2,270	1,510	1,150	8,410	7,660	4,360	5,080	1,480	1,970*	3,420	7,040	3,330
14	2,300	1,470	1,090	8,060	7,190	4,480	5,470	1,450	1,860	3,310	6,260	3,720
15	2,270	1,430	1,080	6,790	6,720	4,470	5,120	1,480	1,780	3,170	6,480	3,730
16	2,190	1,400	1,070	5,880	6,310	5,920	4,680	1,470	1,690	3,050	8,480	3,350
17	2,080	1,370	1,060	11,400	5,970	6,780	4,390	1,520	1,570	3,040	7,610	3,320
18	1,820	1,340	1,050	12,700	5,660	8,060	4,070	1,640	1,480	3,290	6,990	3,190
19	1,800	1,320	1,040*	12,900	5,490	7,160	3,850	1,780	1,480	5,130	6,520	3,250
20	1,820	1,310*	1,040	12,800	5,620	6,150	3,640	1,870	1,370	8,920	6,170	3,660
21	1,860	1,300	1,030	12,300	6,130	5,490	3,490	2,000	1,320	12,800	5,660	3,420
22	1,920	1,290	1,030	11,900	6,710	5,090	3,160	1,970	1,430	14,400	5,190	3,430
23	1,950	1,280	1,030	12,100	6,860	5,130	3,000	1,890	2,210	14,700	5,400	4,240
24	1,930	1,260	1,030	12,600	6,440	5,810	2,820	1,800	3,720	13,900	5,660	3,990
25	1,970	1,270	1,030	12,500	6,010	6,260	2,720	1,730	3,360	12,800	5,270	3,740
26	2,000B	1,260	1,040	11,900	5,630	7,900	2,720	1,660	3,320	11,700	5,130	3,640
27	2,040	1,250	1,080	11,300	5,330	10,900	2,860	1,800	3,330	10,700	5,050	3,740
28	2,090	1,240	1,150	10,800*	5,080	11,900	2,820	2,000	3,180	9,880	4,780	3,780
29	2,034	--	1,430	10,300	4,770	10,800	2,690C	3,100	3,050	9,200	4,470	3,940B
30	2,000	--	1,900B	10,300	4,490	9,910	2,530	4,350	3,300	8,510	4,260	3,840
31	2,300	--	2,350	--	4,210	--	2,390	5,780C	--	7,660	--	3,790
MOY.	2,230	1,520	1,180	9,290	7,540	5,640	4,830	2,000E	2,680	7,160	7,030	3,390
MAX.	2,840	1,970	2,350	12,900	12,100	11,900	8,430	5,780C	5,450I	14,700	10,800	4,240
MIN.	1,800	1,240	1,030	3,240	4,210	3,080	2,390C	1,450C	1,330	3,040	4,060	2,790
C.M.D.	.489	.334	.260	2,036	1,654	1,241	1,061	.439	.589	1,571	1,547	.744

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (23 ANS) **
MODULE	4,540 pi.^{3}/s	3,740 pi.^{3}/s
MAXIMUM	14,700 pi.^{3}/s le 23 octobre	26,600 pi.^{3}/s le 9 avril 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,030 pi.^{3}/s du 21 au 25 mars	58 pi.^{3}/s le 31 août 1949
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 26 janvier au 30 mars, et depuis le 29 décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Rouge (040201) du 29 juillet au 31 août.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 10,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,420 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage et d'une centrale.

** Station antérieure: 040202 (2,110 mi. ca.) 1918-59.

ROUGE

AU CONFLUENT DE LA BÉVIN

STATION NUMÉRO 040206

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	590.69	590.99	590.62	590.87	595.87	591.78	593.79	590.30	592.36	593.96	594.23	592.61
2	590.73	590.96	590.56	591.64	595.79	591.58	593.33	590.21	592.20	594.06	594.06	592.02
3	590.71	590.87	590.59	592.56	596.17	591.46	593.09	590.09	591.80	593.68	594.06	592.10
4	590.68	590.78	590.57	593.77	596.45E	591.28	593.60E	590.00	591.49	593.17	594.99	592.01
5	590.70	590.86	590.56	593.67	596.72E	591.16	594.06*	590.03	591.16	592.79	595.90	592.00
6	590.65	590.67	590.56	593.37	596.96	591.05	593.97	589.98	590.89	592.48	595.96	591.90
7	590.59	590.66	590.56	592.98	596.68	591.00	593.47	589.91	590.68	592.09	595.60*	591.72
8	590.66	590.66	590.55	592.74	595.97	591.03	592.98	589.90	590.57	591.79	595.00	591.92
9	590.47	590.76	590.47	592.65	595.48*	591.28	592.59	589.85	590.49	591.60	594.54	591.92
10	590.58	590.73	590.46	593.06	595.24	591.77	592.33	589.89	590.28	591.49	594.24	591.59
11	590.61	590.83	590.54	593.98	594.85	592.00	592.69	589.78	590.02	591.46	593.74	591.49
12	590.59	590.58	590.45	594.44	594.75	591.97	592.93	589.63	589.98	591.38	593.73	591.80
13	590.66	590.65	590.45	594.41	594.47	591.98	592.68	589.61	589.97	591.22	593.96	592.02*
14	590.60	590.77	590.46	594.16	594.26	591.97	592.38	589.65	589.88	591.09	594.74	591.81
15	590.59	590.85	590.37	594.51	593.87	592.20	592.08	589.69*	589.86	591.00	595.39	591.88
16	590.51	590.85	590.36E	594.99	593.55	592.76	591.79	589.60	589.78	590.90	594.99	591.88
17	590.51	590.75	590.35	596.37	593.29	592.98	591.59	589.62	589.70	591.00	594.25	591.80
18	590.51	590.77	590.33	596.52E	593.10	594.36	591.49	589.72	589.72	592.11	593.94	591.61
19	590.59*	590.59	590.32	596.68	592.89	593.73	591.28	589.79	589.67	593.90	593.84	591.89
20	590.69	590.57	590.30	596.82E	592.87	593.08	591.07	589.91	589.48	596.71	593.54	591.69
21	590.78	590.68	590.28E	596.92	593.17	592.58	590.88	589.88	589.48	--	593.11	591.60
22	590.78	590.67	590.26*	596.79	593.75	592.18	590.69	589.88	589.57	--	592.85	591.91
23	590.70	590.68	590.24	596.87	593.95	592.13	590.56	589.77	589.96	--	593.04	591.85
24	590.67	590.77	590.19	596.45E	593.69	592.87	590.39	589.69	590.87	--	593.22	591.91
25	590.67	590.67	590.18	596.75E	593.37	592.83	590.40	589.60	591.08	596.71	593.10	591.81
26	590.78	590.59	590.17	596.87	593.06	593.73	590.48	589.59	591.09	596.52	592.92	592.09
27	590.80	590.57	590.18	596.67	592.79	596.09	590.59	589.60	591.11*	595.88	592.81	591.68
28	591.06	590.66	590.28	596.32	592.65	596.27	590.52	589.60	590.95	595.62	592.73	591.60
29	590.99	--	590.46	595.99	592.38	595.29	590.52	589.68	591.27	595.02	592.43	591.72
30	590.99	--	590.57	595.96	592.18	594.43	590.47	590.47	592.77	594.54	592.03	591.78
31	591.02	--	590.75	--	591.97	--	590.40	592.04	--	594.34	--	591.80
MOY.	590.70	590.73	590.42	594.86	594.26	592.63	591.91	589.90	590.60	--	593.96	591.85
MAX.	591.06	590.99	590.75	596.92	596.96	596.27	594.06*	592.04	592.77	--	595.96	592.61
MIN.	590.47	590.57	590.17	590.97	591.97	591.00	590.39	589.59	589.48	--	592.03	591.49

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	596.96 pi. le 6 mai	596.96 pi. le 6 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	589.48 pi. les 20 et 21 septembre	588.88 pi. les 29 et 30 septembre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 110, à l'altitude 611.14 pi.

E - Estimé du 16 au 21 mars, du 18 au 20 avril, les 24 et 25 avril, les 4 et 5 mai, le 4 juillet

ROUGE

AU PONT DU C.P. PRÈS DE LA MACAZA

STATION NUMÉRO 040201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 994 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,380	925	670	880	6,120	2,660	2,700	1,110	2,330	3,700	3,300	1,500
2	1,350	930	660	1,090	6,770	1,960	2,700	1,020	1,930	3,880	3,120	1,470
3	1,320	890	655	1,350	7,950	1,860	3,610	969	1,660	3,480	3,000	1,760
4	1,280	875	645	1,720	9,860	1,760	3,780	964	1,500	2,980	4,270	1,780
5	1,230	850	640	1,830	8,420	1,700	3,430	981	1,360	2,650	4,930	1,720
6	1,170	850	630	1,860	7,330	1,680	3,010	941	1,290	2,340	5,070	1,630
7	1,100	835	625	1,900	6,270	1,710	2,680	889	1,210	2,140	4,610	1,530
8	1,060	820	615	2,980B	5,650	1,870	2,420	858	1,150	1,950	4,260B	1,470
9	1,050	810	605	2,450	5,250	2,120	2,480	825	1,130	1,860	3,830	1,430
10	1,040	800	600	2,960	4,860	2,270*	3,390	801	1,080	1,800	3,260	1,480
11	1,040	795	595	3,690	4,740	2,280	3,230	793	1,100	1,710	3,050	1,540
12	1,040	790	592	3,810	4,620	2,260	2,890	793	994	1,640	2,950	1,600
13	1,040	787	590	3,520	4,250	2,280	2,650	781	921	1,630	4,310	1,650
14	1,030*	780	585	3,540	3,910	2,410	2,400	783	864	1,620	5,120	1,930
15	1,010	772	580*	4,140	3,620	2,600	2,250	785	854	1,640	4,500	1,790C
16	960	765*	580	5,850	3,470	2,760	2,110	789	759	1,790	3,800	1,680
17	920	760	570	6,980	3,240	2,750	2,010	863	732	2,300	3,600	1,590
18	882	750	560	7,240	3,070	2,620	1,880	968	718	3,950	3,150	1,660
19	882	747	550	7,250	3,000	2,400	1,760	1,020	680	4,950	2,920	1,530
20	870	741	545	6,820	3,200	2,170	1,640	1,020	644	11,000	2,740	1,420
21	910	737	540	6,450	3,790	1,950	1,530	1,020	698	10,700	2,430	1,440
22	935	727	540	6,270	3,990	1,990	1,440	998	1,360	9,400	2,320	1,440B
23	955	724	540	7,210	3,720	2,480	1,350	938	1,020	7,150	2,450C	1,650
24	975	713	540	7,600	3,360	2,490	1,330	896	1,880	6,400	2,640	1,640
25	985	705	545	7,130	3,080	2,230	1,400	864	2,000	5,900	2,870	1,630
26	990	700	555	6,730	2,930	2,050	1,460	914	1,880	5,300	2,370	1,490
27	1,000	690	590	6,330	2,730	4,970	1,660	946	1,720	4,700	2,180	1,590
28	995	682	680	6,140	2,580	4,050	1,400	1,890	2,010	4,250	2,070	1,570
29	984	--	780	6,240	2,440	3,630	1,370	3,250	2,600B	3,850	1,870	1,470
30	950	--	815	6,130	2,310	2,990	1,290	3,150	2,990	3,600	1,650	1,430
31	935	--	840	--	2,170	--	1,220	2,780	--	3,350	--	1,410
MOY.	1,040	791	615	4,570	4,440	2,540	2,200	1,150	1,390	4,630	3,250B	1,610C
MAX.	1,380	920	840	7,600	8,860	5,050	3,780	3,250	2,990	11,000	5,120	1,930C
MIN.	882	682	540	880	2,170	1,680	1,220	781	644	1,620	1,650C	1,410
C.M.D.	.451	.339	.266	1.982	1.925	1.100	.954	.497	.601	1.744	1.408	.697

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (37 ANS) **
MODULE	2,310 pi.^{3}/s	1,750 pi.^{3}/s
MAXIMUM	11,000 pi.^{3}/s le 20 octobre	13,200 pi.^{3}/s le 5 mai 1934
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	540 pi.^{3}/s du 21 au 24 mars	195 pi.^{3}/s les 16 et 17 septembre 1933
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 8 avril et depuis le 22 décembre.

C - Comparaison avec Rouge (040204) du 23 novembre au 15 décembre.

R - Limnigraphe défectueux, du 29 septembre au 8 novembre; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 11,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 320 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

** Station antérieure: 040203 (1,030 mi. ca.) 1925-30 (module 2,010 pi.^{3}/s/5 ans).

LAC BEVIN

AU PONT-ROUTE 31

STATION NUMÉRO 040207

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	592.41	591.45	591.15	591.37	596.82	592.62	595.50	592.20	--	592.33	595.23	593.59
2	592.33	591.45	591.14	591.86	596.58	592.51	595.48E	592.12	--	592.75	594.94	593.46
3	592.23	591.43	591.14	592.66	596.41	592.40	595.45	592.09	--	592.95	594.67	593.33
4	592.14	591.39	591.12	591.66	596.50	592.31	595.42E	592.10	--	592.88	595.30	593.23
5	592.11	591.43	591.05	596.30	596.86	592.20	595.30*	592.10	--	592.85	595.85	593.13
6	592.02	591.36	591.05	594.67	596.80E	592.11	595.32	592.10	--	592.76	596.21	593.04
7	591.91	591.35	591.04	594.82	596.94	592.00	595.21	592.09	--	592.61	596.32*	592.94
8	591.90	591.35	590.98	594.88	596.59	591.99	595.01	592.02	--	592.57	596.25	592.91
9	591.85	591.35	590.96	594.90	596.12*	591.99	594.81	592.00	--	592.49	596.05	592.83
10	591.82	591.34	590.96	596.99	595.71	592.21	594.61	591.99	--	592.48	595.77	592.73
11	591.81	591.35	590.95	595.46	595.41	592.71	594.42	591.98	--	592.41	595.47	592.64
12	591.73	591.33	590.95	595.40	595.11	592.99	594.29	591.90	--	592.34	595.25	592.62
13	591.72	591.26	590.94	595.97	594.90	593.19	594.27	591.89	--	592.31	595.18	592.67*
14	591.65	591.25	590.95	595.98	594.69	593.29	594.10	591.88	--	592.21	595.36	592.75
15	591.62	591.26	590.94	595.00	594.43	593.61	593.91	591.81*	--	592.13	595.58	592.82
16	591.54	591.26	590.93	596.29	594.22	593.90	593.71	591.78	--	592.06	595.67	592.83
17	591.51	591.25	590.91E	596.84	594.01	594.21	593.52	591.72	--	592.07	595.55	592.83
18	591.49	591.23	590.90	--	593.81	594.68	593.38	591.70	--	592.16	595.35	592.76
19	591.42*	591.22	590.88	--	593.61	594.80	593.19	591.70	--	592.55	595.15	592.75
20	591.42	591.18	590.86	--	593.50	594.71	593.00	591.69	--	594.46	594.96	592.84
21	591.40	591.24	590.86E	--	593.50	594.59	592.85	591.68	--	--	594.76	592.85
22	591.36	591.24	590.85*	--	593.54	594.38	592.77	591.65	--	--	594.56	592.93
23	591.34	591.24	590.84	--	593.63	594.33	592.59	591.61	--	--	594.44	593.12
24	591.36	591.24	590.83	--	593.69	594.10	592.42	591.60	--	--	594.34	593.24
25	591.35	591.23	590.78	--	593.60	594.21	592.48	591.60	--	--	594.27	593.25
26	591.41	591.17	590.77	--	593.50	594.69	592.50	--	--	--	594.13	593.33
27	591.40	591.16	590.79	--	593.32	595.51	592.49	--	591.63*	--	594.06	593.33
28	591.41	591.16	590.86	--	593.21	596.10	592.40	--	591.64	596.81	593.95	593.26
29	591.44	--	590.96	--	593.03	596.09	592.32	--	591.74	596.43	593.86	593.26
30	591.45	--	591.02	596.99	592.91	595.81	592.31	--	591.95	596.01	593.74	593.24
31	591.45	--	591.16	--	592.79	--	592.20	--	--	595.62	--	593.16
MOY.	591.68	591.29	590.95	--	594.70	593.68	593.79	--	--	--	595.07	593.02
MAX.	592.41	591.45	591.16	--	596.98	596.10	595.50	--	--	--	596.32*	593.59
MIN.	591.34	591.16	590.77	--	592.79	591.99	592.20	--	--	--	593.74	592.62

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	596.99 pi. le 30 avril	596.99 pi. le 30 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	590.77 pi. le 26 mars	590.33 pi. le 30 octobre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 111, à l'altitude 609.79 pi.

E - Estimé du 17 au 21 mars, le 6 mai, du 2 au 4 juillet

LAC MCDONALD

À LAKEVIEW

STATION NUMÉRO 040210

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	730.10	729.38	729.53	729.43	730.88	729.67	--	--	729.23	729.44	730.19	729.98
2	730.02	729.38	729.53	729.47	730.84	729.67	--	--	729.21	729.51	730.11	729.98
3	729.93	729.38	729.46	729.75	730.64	729.67	--	--	729.18	729.52	730.11	729.95
4	729.89	729.38	729.42	729.83	730.60	729.67	--	--	729.21	729.52	730.29	729.90
5	729.77	729.38	729.42	730.15	730.51	729.63	--	--	729.18	729.52	730.38	729.89
6	729.61	729.38	729.42	730.42	730.55	729.63	--	--	729.18	729.52	730.40	729.88
7	729.61	729.38	729.42	730.54	730.51	729.39	--	--	729.14	729.51	730.41*	729.81
8	729.61	729.39	729.42	730.54	730.39	729.51	--	--	729.15	729.50	730.44	729.80
9	729.61	729.39	729.42	730.54	730.23*	729.63	--	--	729.14	729.50	730.48	729.81
10	729.57	729.39	729.42	730.54	730.15	729.63	--	--	729.15	729.51	730.40	729.80
11	729.61	729.39	729.43	730.58	730.11	729.71	--	--	729.13	729.51	730.40	729.79
12	729.61	729.35	729.43	730.62	730.11	729.71	--	--	729.13	729.47	730.37	729.80
13	729.61	729.35	729.43	730.66	730.11	729.79	--	--	729.13	729.44	730.42	729.83*
14	729.60	729.35	729.43	730.86	730.11	730.03	--	--	729.12	729.43	730.43	729.89
15	729.60	729.35	729.43	730.85	730.11	730.11	--	--	729.12	729.41	730.42	729.89
16	729.36	729.36	729.38E	730.89	730.07	730.15	--	--	729.10	729.41	730.42	729.89
17	729.36	729.36	729.32	730.93	730.07	730.19	--	--	729.06	729.42	730.41	729.89
18	--	729.28	729.25	730.97	729.83	730.19	--	--	729.05	729.43	730.35	729.88
19	729.40*	729.32	729.28	731.01	729.83	730.15	--	--	729.03	729.52	730.35	729.88
20	729.32	729.32	729.15	731.21	729.83	730.15	--	--	729.02	730.02	730.33	729.90
21	729.32	729.36	729.08E	731.33	730.03	730.15	--	--	729.02	730.19	730.25	729.90
22	729.32	729.36	729.04*	731.33	730.03	730.15	--	--	729.13	730.33	730.24	729.91
23	729.33	729.37	729.04	731.33	729.99	730.19	--	--	729.22	730.43	730.20	729.98
24	729.33	729.37	729.04	731.33	729.83	730.15	--	729.23*	729.23	730.52	730.20	729.99
25	729.33	729.37	729.08	731.28	729.83	730.43	--	729.18	729.24	730.56	730.16	730.00
26	729.41	729.45	729.24	731.28	729.83	730.43	--	729.17	729.23	730.56	730.16	730.02
27	729.49	729.51	729.15	731.24	729.79	730.43	--	729.16	729.24*	730.52	730.14	730.08
28	729.49	729.53	729.31	731.00	729.75	--	--	729.14	729.24	730.49	730.08	730.07
29	729.49	--	729.31	730.96	729.71	--	--	729.23	729.32	730.40	730.08	730.08
30	729.49	--	729.31	730.88	729.71	--	--	729.23	729.41	730.32	730.06	730.05
31	729.42	--	729.35	--	729.71	--	--	729.24	--	730.24	--	730.01
MOY.	729.55	729.38	729.32	730.73	730.12	--	--	--	729.16	729.83	730.29	729.92
MAX.	730.10	729.53	729.53	731.33	730.88	--	--	--	729.41	730.56	730.49	730.08
MIN.	729.32	729.28	729.04*	729.43	729.71	--	--	--	729.02	729.41	730.06	729.79

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	731.33 pi. du 21 au 24 avril	731.33 pi. du 21 au 24 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	729.02 pi. les 20 et 21 septembre	728.52 pi. le 5 septembre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 112, à l'altitude 744.25 pi.

E - Estimé du 16 au 21 mars

LAC DES SEIZE ÎLES

STATION NUMÉRO 040211

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	910.28	910.74	910.68	910.68	910.48	910.60	910.37
2	--	--	--	--	--	910.30	910.65	910.67	910.67	910.46	910.61	910.30
3	--	--	--	--	--	910.34	910.65	910.67	910.66	910.40	910.62	910.29
4	--	--	--	--	--	910.37	910.82	910.76	910.66	910.39	910.91	910.29
5	--	--	--	--	--	910.38	910.84*	910.76	910.67	910.30	911.02	910.28
6	--	--	--	--	--	910.38	910.77	910.74	910.66	910.29	910.97	910.27
7	--	--	--	--	--	910.37	910.70	910.72	910.63	910.21	910.91*	910.21
8	--	--	--	--	--	910.47	910.67	910.69	910.63	910.20	910.83	910.20
9	--	--	--	--	910.61*	910.55	910.66	910.67	910.66	910.24	910.75	910.23
10	--	--	--	--	910.60	910.79	910.67	910.66	910.66	910.29	910.72	910.19
11	--	--	--	--	910.60	911.07	910.66	910.59	910.60	910.30	910.64	910.19
12	--	--	--	--	910.60	911.04	910.66	910.58	910.59	910.30	910.62	910.19
13	--	--	--	--	910.59	910.96	910.66	910.65	910.59	910.31	910.71	910.28*
14	--	--	--	--	910.53	910.88	910.66	910.66	910.58	910.31	910.81	910.29
15	--	--	--	--	910.51	910.89	910.66	910.66*	910.58	910.32	910.81	910.29
16	--	--	--	--	910.49	910.88	910.65	910.67	910.58	910.38	910.80	910.28
17	--	--	--	--	910.49	910.88	910.65	910.67	910.58	910.45	910.71	910.28
18	--	--	--	--	910.47	910.87	910.65	910.65	910.58	910.50	910.71	910.27
19	--	--	--	--	910.41	910.85	910.65	910.65	910.58	910.62	910.69	910.28
20	--	--	--	--	910.47	910.77	910.65	910.60	910.56	911.02	910.61	910.30
21	--	--	--	--	910.49	910.73	910.66	910.61	910.56	911.10	910.59	910.30
22	--	--	--	--	910.49	910.86	910.66	910.60	910.68	911.09	910.51	910.30
23	--	--	--	--	910.49	910.81	910.65	910.59	910.70	911.01	910.51	910.39
24	--	--	--	--	910.49	910.86	910.64	910.60	910.70	910.92	910.52	910.40
25	--	--	--	--	910.48	910.86	910.66	910.59	910.73	910.89	910.50	910.41
26	--	--	--	--	910.47	911.07	910.68	910.59	910.69	910.81	910.50	910.49
27	--	--	--	--	910.39	911.09	910.69	910.59	910.58*	910.79	910.50	910.48
28	--	--	--	--	910.38	911.04	910.68	910.60	910.57	910.71	910.48	910.44
29	--	--	--	--	910.36	910.91	910.68	910.68	910.57	910.70	910.41	910.47
30	--	--	--	--	910.29	910.77	910.69	910.69	910.50	910.62	910.38	910.41
31	--	--	--	--	910.28	--	910.68	910.69	--	910.60	--	910.40
MOY.	--	--	--	--	--	910.74	910.68	910.65	910.62	910.55	910.67	910.32
MAX.	--	--	--	--	--	911.09	910.84*	910.76	910.73	911.10	911.02	910.49
MIN.	--	--	--	--	--	910.28	910.64	910.58	910.50	910.20	910.38	910.19

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 911.10 pi. le 21 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ 911.14 pi. le 26 juin de 15.00 heures à 18.00 heures

MINIMUM 910.19 pi. du 10 au 12 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 113, à l'altitude 919.63 pi.

DE LA PETITE NATION

À 1.0 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE À PORTAGE-DE-LA-NATION

STATION NUMÉRO 040402

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 811 MI.CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	990	670	495	1,390	3,300	1,060	2,600	763	542	796	2,330	1,760
2	965	658	458	1,610	3,260	1,010	2,520	724	510	744	2,330	1,730
3	942	640	452	3,110	3,460	996	2,450	716	496	724	3,760	1,690
4	915	630	445	2,790	3,410	996	3,230	705	474	813	3,490	1,610
5	885	618	445	2,620	3,350	985	2,680	686	455	870	3,580	1,560
6	870	600	440	2,480	3,200	985	2,340	668	437	857	3,180	1,500
7	850	590	435	2,130	2,970	966	2,310	644	404	839	3,030	1,450
8	835	578	428	1,860	2,790	1,120*	2,220	601	386	830	2,860	1,380
9	815	565	420	1,780	2,790	1,140	2,090	585	372	839	2,600	1,360
10	795	557	415	3,240	2,790	1,250	2,030	560	411	805	2,570	1,360
11	780	545	412	2,890	2,660	1,270	1,910	524	391	764	2,600	1,400
12	755	540	410	2,480	2,550	1,770	1,880	518	372*	732	3,220	1,620
13	740	530	407	2,440	2,490	1,810	1,970	490	358	725	3,310	1,880
14	720	534	404	2,390	2,450	1,830	1,790	463	358	884	3,040	1,690
15	702	530	400	2,590	2,490	1,790	1,700	447	339	1,060	2,830	1,470
16	690	524	392	3,080*	2,310	1,810	1,670	432	333	1,520	2,730	1,420
17	675	526	385	3,080	2,260	1,760	1,520	432	322	1,990	2,540	1,380
18	660	525	377	3,910	2,220	1,770	1,380	416	311	2,470	2,430	1,410
19	650	525	375*	3,870	2,280	1,700	1,320	404	304	2,960	2,280	1,480
20	652	524*	375	3,720	2,200	1,670	1,250	356	300	3,600	2,200	1,440
21	633	518	372	3,540	2,110	1,610	1,220	404	519	3,360	2,160	1,420
22	625	516	372	3,670	2,050	1,580	1,180	396	469	3,030	2,120	2,190
23	622	510	372	3,970	2,000	1,530	1,140	391	705	2,790	2,350	2,100
24	622	502	374	4,030	1,890	1,510	1,150	372	694	2,600	2,510	1,990
25	635	497	373	3,870	1,740	2,730	1,410	356	672	2,450	2,460	1,870
26	670	492	376	3,800	1,640	3,060	1,320	333	634	2,430	2,410	1,770
27	715	488	380	3,590	1,550	2,990	1,130	321	611	2,380	2,330	1,730
28	718	484	440	3,500*	1,470	2,940	1,010	317	705	2,380	2,190	1,710
29	709	--	538	3,410	1,350	2,790	901	474	883	2,370	2,050	1,840
30	697	--	7658	3,350	1,233	2,600	869	482	848	2,350	1,930	1,700
31	680	--	1,020	--	1,130	--	804	518	--	2,390	--	1,620
MOY.	749	551	443	3,010	2,360	1,700	1,713	500	494	1,720	2,640	1,630
MAX.	990	670	1,020	4,010	3,460	3,060	3,233	763	883	3,600	3,760	2,190
MIN.	622	480	372	1,390	1,133	966	804	317	300	724	1,830	1,360
L.P.U.	.512	.376	.302	2.059	1.617	1.164	1.169	.342	.338	1.176	1.808	1.115

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (43 ANS) **
MODULE	1,460 pi.^{3}/s	1,090 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,030 pi.^{3}/s le 24 avril	9,250 pi.^{3}/s le 14 mai 1943
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	317 pi.^{3}/s le 28 août	62.0 pi.^{3}/s le 18 juillet 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 130 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Echelle lue une fois par jour.

** Station antérieure: 040405 (811 mi. ca.) 1921-25.

DE LA PETITE NATION

AU PONT-ROUTE PRÈS DE CÔTE-SAINT-PIERRE

STATION NUMÉRO 040401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 542 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	788	532	371	357	2,860	970	1,780	658	339	552	1,900	1,250
2	772	520	379	455	2,840	962	1,850	620	324	554	1,870	1,220
3	762	506	370	500	2,820	898	2,000	620	309	577	2,210	1,190
4	757	495	368	544	2,740	864	2,010	607	303	598	2,210	1,160
5	751	485	365	568	2,690	836	2,000	585	306	615	2,210	1,100
6	741	475B	360	585	2,620	802*	1,980	556	312	620	2,200	1,030
7	719	470	358	611	2,430	802	1,960	531	312	628	2,140	1,010
8	703	465	352	628	2,360	814	1,930	504	306	635	2,100	978
9	681	455	350	730	2,320	847	1,910	485	298	652	2,030	945
10	665	450	349	869	2,280	903	1,790	477	289	654	1,990	917
11	648	440	342	886	2,230	925	1,720	444	281	663	1,920	917
12	631	435	339	903	2,190	942	1,680	423	276*	635	1,920	922
13	609	430	338	964	2,150	942	1,540	409	273	628	2,110	911
14	601	425	334	1,010*	2,080	947	1,430	389	268	624	2,070	905
15	601	420	331	1,160*	1,909	975	1,349	383	253	620	2,040	883
16	588	412	325	1,240	1,750	1,000	1,319	373	253	633	2,010	966
17	585	405	320	1,340	1,620	1,020	1,240	360	253	780	1,920	838
18	585	400	311	1,700	1,460	1,060	1,200	360	253	825	1,880	816
19	581	395	305	1,920	1,430	1,060	1,159	360	245	1,120	1,850	827
20	576	391*	300	2,170	1,440	1,050	1,100	351	238	1,190	1,920	933
21	555B	385	296	2,420	1,460	1,060	1,060	336	245	1,310	1,670	927
22	543	385	290	2,690	1,420	1,100	1,030	330	312	1,390	1,610	877
23	525	383	285	2,770	1,360	1,170	970	321	370	1,500	1,600	898
24	515B	381	280	2,920	1,340	1,170	959	306	370	1,560	1,400	877
25	503	380	276B	2,910	1,290	1,200	953	294	357	1,700	1,530	871
26	505	378	275	2,910	1,350	1,340	992	289	345	1,800	1,510	860
27	520	376	272	2,910	1,180	1,410	859	279	324	1,870	1,430	849
28	542	375	279	2,910*	1,150	1,560	836	295	386	1,950	1,390	843
29	553	--	295	2,910	1,130	1,660	758	318	469	2,030	1,310	837
30	542	--	306	2,890	1,090	1,730	730	301	548	1,970	1,280	821
31	540	--	309	--	1,040	--	663	327	--	1,950	--	821
MOY.	619	430	323	1,580	1,870	1,070	1,383	416	314	1,060	1,850	932
MAX.	788	532	371	2,920	2,860	1,730	2,010	658	548	2,030	2,200	1,250
MIN.	503	375	272	357	1,040	802	663	279	238	552	1,280	816
C.M.U.	.026	.435	.327	1.598	1.892	1.078	1.391	.420	.317	1.070	1.872	.942

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (42 ANS)
MODULE	988 pi.^{3}/s	638 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,920 pi.^{3}/s le 24 avril	4,750 pi.^{3}/s du 25 au 28 avril 1953
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	238 pi.^{3}/s le 20 septembre	12.0 pi.^{3}/s les 7 et 8 juillet 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 21 au 24 janvier et du 6 février au 25 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 30 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Echelle lue une fois par jour.

DU LIÈVRE

CENTRALE DE MASSON

STATION NUMÉRO 040617

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.690 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1957

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,830	6,300	6,820	7,200	6,530	6,890	10,300	7,190	5,260	2,710	11,300	7,230
2	4,940	6,570	6,750	5,360	6,810	6,510	9,910	6,950	4,690	4,970	8,990	5,970
3	5,680	6,550	6,830	8,560	7,570	4,760	11,100	7,140	2,420	5,200	10,700	4,510
4	5,650	5,890	6,680	8,760	12,500	2,370	11,100	5,650	4,190	5,260	12,500	6,150
5	5,760	4,460	4,750	8,670	14,800	5,180	10,200	4,060	4,860	5,290	13,300	6,700
6	5,660	6,030	6,280	8,530	16,500	5,260	9,250	3,550	5,470	5,260	12,900	6,610
7	5,110	6,730	6,860	8,140	17,000	5,170	7,810	4,700	5,170	4,300	12,300	6,670
8	2,760	6,660	6,840	8,220	17,400	4,990	6,050	5,410	5,230	2,400	11,600	7,100
9	5,220	6,740	6,860	5,620	16,900	5,760	6,530	4,890	4,350	4,140	10,700	6,200
10	6,240	6,740	6,870	8,040	16,400	5,080	7,360	4,910	2,230	5,000	11,100	4,250
11	6,080	6,040	6,070	8,860	15,900	3,630	7,070	4,990	4,820	5,250	9,200	5,960
12	6,210	5,110	4,590	8,320	1,420	6,230	7,440	4,140	5,290	5,070	11,900	7,210
13	6,070	6,340	6,480	8,280	12,600	6,660	7,900	2,250	5,140	5,290	12,500	7,300
14	4,950	6,800	6,550	8,220	13,300	7,360	7,900	4,810	5,250	4,310	13,600	7,270
15	2,680	6,870	6,730	7,620	13,000	10,300	7,180	4,740	5,000	2,400	11,600	7,200
16	5,320	6,920	6,780	5,650	11,200	10,600	6,850	4,890	4,050	4,850	9,600	6,270
17	6,280	6,870	6,800	7,660	9,650	11,000	7,760	4,970	2,210	5,340	10,300	4,660
18	6,190	6,220	6,760	9,410	7,200	12,300	6,540	5,110	4,680	5,550	9,400	6,260
19	6,400	4,830	4,790	9,120	7,230	12,200	5,630	4,290	5,130	7,500	9,020	7,310
20	1,210	6,290	6,420	8,750	6,390	10,200	5,390	2,300	4,880	9,080	8,790	7,280
21	5,060	6,840	6,840	6,380	4,420	9,560	5,560	4,820	5,250	13,200	8,290	7,190
22	2,870	6,850	6,830	7,890	6,410	8,730	4,740	4,980	5,100	13,200	8,360	7,610
23	5,240	6,840	6,800	7,920	7,100	9,600	2,320	5,180	4,240	18,900	8,760	6,210
24	6,240	6,850	6,870	8,560	7,240	11,400	4,740	5,180	2,340	17,800	8,660	6,670
25	6,150	6,020	6,880	8,130	7,300	11,300	5,570	5,310	4,780	16,900	8,600	5,380
26	6,220	4,830	4,800	7,860	7,220	14,100	5,900	4,310	5,120	17,200	8,510	6,340
27	5,720	6,260	6,260	7,670	7,360	14,100	6,470	2,280	5,160	16,800	8,430	6,850
28	4,990	6,910	5,650	7,570	8,190	12,400	5,190	4,930	5,460	15,900	7,510	6,830
29	4,080	--	5,770	7,320	8,040	12,000	3,860	5,440	5,500	16,000	6,820	6,800
30	5,760	--	6,410	3,570	7,170	11,300	2,340	5,200	4,520	15,600	6,730	6,130
31	6,080	--	7,020	--	6,960	--	5,530	5,460	--	14,900	--	6,610
MOY.	5,150	6,300	6,370	7,800	9,930	8,560	6,820	4,840	4,590	8,890	10,100	6,340
MAX.	6,400	6,920	7,020	9,410	17,400	14,100	11,100	7,190	5,500	18,900	13,600	7,610
MIN.	1,210	4,460	4,590	3,570	1,420	2,370	2,320	2,250	2,210	2,400	6,730	4,250
C.M.S.	.721	.882	.892	1.092	1.390	1.200	.955	.678	.642	1.245	1.408	.889

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 1,980	- 3,740	- 4,440	+ 7,930	+ 3,560	+ 1,400	+ 53	- 2,290	- 1,330	+ 2,840	+ 736	- 1,570

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (10 ANS)
MODULE	7,190 pi.^{3}/s	5,450 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 106 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	18,900 pi.^{3}/s le 23 octobre	18,900 pi.^{3}/s le 23 octobre 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,210 pi.^{3}/s le 17 septembre	1,560 pi.^{3}/s le 24 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et par le jeu des réserves du Rapide-des-Cèdres, Kiamika et Mitchinamécus.

Données fournies par la McLaren-Québec Power Company.

DU LIÈVRE

RÉSERVOIR RAPIDE-DES-CÈDRES

STATION NUMÉRO 040602

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2.960 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	3,530	4,820	5,250	4,020	3,030	4,500	7,070	5,980	3,030	1,050	6,760	4,710
2	3,530	5,020	5,310	4,020	4,380	4,110	7,070	5,970	3,000	2,200	5,840	4,680
3	3,560	5,010	5,330	4,040	7,500	4,030	7,080	5,900	3,020	3,340	7,520	4,670
4	3,930	5,040	5,300	4,030	11,000	4,030	7,060	4,320	3,050	3,550	7,960	4,650
5	4,010	5,030	5,320	4,020	12,200	4,030	7,060	3,990	3,050	3,510	7,920	4,630
6	4,430	5,020	5,290	4,060	12,600	3,610	5,490	3,980	3,020	3,120	7,980	4,890
7	4,540	5,440	5,340	3,010	12,600	3,540	5,090	3,940	3,020	3,030	8,050	5,020
8	4,510	5,530	5,310	2,520	12,600	3,540	5,100	4,000	3,040	3,040	8,060	4,980
9	4,480	5,510	5,320	2,520	12,100	3,560	5,140	3,970	4,000	3,040	6,930	5,080
10	4,510	5,530	5,290	3,970	12,000	3,570	5,150	3,810	3,980	3,740	6,720	5,070
11	4,530	5,510	5,300	4,050	10,600	3,600	5,150	3,670	3,970	3,820	6,740	5,060
12	4,560	5,530	5,300	3,250	10,000	3,620	5,720	3,740	3,960	3,800	6,750	5,050
13	4,490	5,510	5,310	3,040	9,990	3,660	6,030	3,720	4,010	3,780	8,860	5,040
14	4,510	5,530	5,320	3,040	9,950	6,350	6,030	3,690	3,990	3,770	7,130	5,030
15	4,550	5,510	5,320	3,040	8,310	7,980	6,010	3,940	4,060	3,750	6,750	4,180
16	4,520	5,540	5,280	3,050	8,000	8,010	5,980	3,980	4,020	3,740	6,760	4,010
17	4,550	5,100	5,320	3,060	7,190	8,470	4,490	4,030	4,020	3,740	6,100	4,010
18	4,530	5,020	5,320	3,070	4,660	8,940	4,110	4,010	4,000	3,770	5,780	4,030
19	4,500	5,040	5,310	3,040	4,070	7,680	4,060	4,010	3,990	2,280	5,790	4,050
20	4,530	5,020	5,300	3,050	4,120	7,010	4,060	3,980	4,030	5,580	5,800	5,030
21	4,500	5,000	5,250	3,050	4,170	6,240	4,060	3,990	4,050	7,220	5,770	4,630
22	4,540	5,260	5,280	3,040	4,840	6,080	4,060	4,000	4,050	12,300	5,760	4,550
23	4,530	5,290	5,310	3,030	5,610	7,260	4,060	4,010	4,040	14,900	5,760	4,550
24	4,520	5,310	5,290	3,020	6,020	7,950	4,060	4,000	4,030	13,300	5,710	4,560
25	4,510	5,290	5,300	3,060	6,020	7,980	4,060	4,020	4,030	7,330	5,700	4,560
26	4,510	5,310	5,310	3,050	6,010	7,990	4,060	3,980	4,030	13,300	5,710	4,530
27	4,500	5,250	5,300	3,070	6,000	7,990	4,080	4,020	4,040	13,100	4,960	4,520
28	4,550	5,310	4,280	3,070	6,020	7,980	4,090	4,010	4,060	12,900	4,760	4,510
29	4,540	--	4,010	3,060	6,030	7,950	4,090	4,040	2,350	12,700	4,760	4,500
30	4,540	--	4,030	3,030	5,990	7,390	4,100	4,030	1,240	12,400	4,730	4,490
31	4,530	--	4,020	--	4,990	--	5,370	3,170	--	9,900	--	4,480
MOY.	4,390	5,260	5,150	3,280	7,700	5,960	5,130	4,130	3,630	6,350	6,660	4,700
MAX.	4,550	5,540	5,340	4,060	12,600	8,940	7,080	5,980	4,060	14,900	8,860	5,080
MIN.	3,530	4,820	4,010	2,520	3,030	3,540	4,060	3,170	1,240	1,050	4,730	4,010
C.M.D.	.846	1.015	.993	.633	1.485	1.149	.990	.796	.701	1.226	1.246	.907

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 1,990	- 3,750	- 4,440	+ 7,930	+ 3,560	+ 1,400	+ 53	- 2,290	- 1,330	+ 2,840	+ 736	- 1,570

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (37 ANS)
MODULE	5,180 pi.^{3}/s	4,410 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+106 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	14,900 pi.^{3}/s le 23 octobre	29,100 pi.^{3}/s le 31 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,050 pi.^{3}/s le 1er octobre	*0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits, médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Rapide-des-Cèdres, Kiamika et Mitchinamécus.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR RAPIDE-DES-CÈDRES

STATION NUMÉRO 040602

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	659.00	656.53	649.82	639.51	658.51	660.38	661.03	661.32	657.61	658.63	660.72	661.20
2	659.03	656.39	649.55	639.51	659.06	660.34	660.91	661.17	657.70	659.03	660.65	661.16
3	659.08	656.22	649.24	639.64	659.54	660.34	661.02	660.97	657.77	659.32	660.89	661.07
4	659.26	656.04	648.98	639.84	660.01	660.33	660.97	660.65	657.87	659.54	660.93	660.97
5	659.29	655.88	648.71	640.13	660.14	660.32	660.95	660.58	657.94	659.69	661.13	660.90
6	659.29	655.68	648.49	640.42	660.33	660.29	660.89	660.54	658.01	659.77	661.31	660.90
7	659.29	655.51	648.09	640.79	660.49	660.31	660.99	660.41	658.06	659.83	661.50	660.69
8	659.21	655.25	647.79	641.54	660.49	660.33	661.07	660.29	658.10	659.90	661.55	660.55
9	659.11	654.98	647.49	642.22	660.43	660.37	661.13	660.12	658.08	659.96	661.56	660.38
10	659.01	654.71	647.14	642.83	660.39	660.45	661.23	659.95	658.02	660.00	661.46	660.20
11	658.90	654.43	646.83	643.12	660.22	660.53	661.27	659.82	657.96	659.93	661.72	660.04
12	658.78	654.16	646.51	643.51	660.16	660.62	661.33	659.58	657.91	659.83	661.72	659.89
13	658.73	653.88	646.15	644.12	660.10	660.73	661.37	659.51	657.84	659.72	661.78	659.72
14	658.63	653.59	645.83	644.62	659.98	660.95	661.32	659.37	657.80	659.62	661.63	659.52
15	658.49	653.29	645.48	645.22	659.83	661.07	661.27	659.28	657.75	659.48	661.66	659.34
16	658.40	653.08	645.12	645.93	659.87	661.10	661.21	659.13	657.70	659.38	661.68	659.27
17	658.28	652.74	644.75	646.81	659.83	661.21	661.11	659.01	657.66	659.36	661.60	659.22
18	658.16	652.52	644.37	647.83	659.83	661.17	661.17	658.86	657.60	659.51	661.58	659.14
19	658.03	652.27	643.98	648.92	660.00	661.03	661.22	658.76	657.56	659.63	661.58	659.01
20	657.88	652.02	643.57	649.93	660.28	660.99	661.26	658.60	657.49	660.58	661.62	658.86
21	657.74	651.79	643.19	650.82	660.49	660.93	661.27	658.46	657.43	661.24	661.55	658.68
22	657.58	651.58	642.78	651.71	660.70	660.99	661.27	658.36	657.55	661.57	661.53	658.56
23	657.43	651.32	642.35	652.53	660.83	661.11	661.25	658.17	657.50	661.83	661.49	658.56
24	657.32	651.09	641.91	653.33	660.89	661.03	661.19	658.04	657.46	661.98	661.45	658.44
25	657.21	650.83	641.49	654.15	660.90	661.09	661.24	657.86	657.46	661.95	661.37	658.37
26	657.12	650.57	640.94	654.93	660.88	661.12	661.27	657.76	657.42	661.96	661.34	658.29
27	657.02	650.33	640.50	655.78	660.83	661.12	661.29	657.59	657.42	661.78	661.28	658.11
28	656.98	650.07	640.10	656.53	660.78	661.11	661.34	657.47	657.52	661.63	661.41	658.10
29	656.89	--	640.01	657.30	660.68	661.09	661.37	657.52	657.72	661.49	661.36	657.86
30	656.74	--	639.75	657.95	660.55	661.02	661.39	657.57	658.13	661.21	661.27	657.69
31	656.66	--	639.61	--	660.41	--	661.41	657.52	--	660.90	--	657.53
MOY.	658.21	653.46	644.86	647.05	660.24	660.78	661.19	659.17	657.73	660.33	661.42	659.42
MAX.	659.29	656.53	649.82	657.95	660.90	661.21	661.41	661.32	658.13	661.98	661.78	661.20
MIN.	656.66	650.07	639.61	639.51	658.51	660.29	660.89	657.47	657.42	658.63	660.65	657.53

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 657.01 pi.

MAXIMUM 661.98 pi. le 24 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 639.51 pi. les 1er et 2 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 664.63 pi.

Emmagasinement utile: 25,329.28 millions de pieds cubes entre les niveaux 626.40 pi. et 659.40 pi. (arbitraire 102.00 pi. et 135.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour

DU LIÈVRE

À 3.4 MI. EN AVAL DE LA KIAMIKA

STATION NUMÉRO 040603

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1941

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	660.92	658.91	658.17	658.31	662.13	661.21	662.16	662.03	659.05	660.12	662.16	661.94
2	660.94	658.87	658.16	658.75	662.45	661.16	662.02	661.89	659.19	660.47	662.04	661.99
3	660.96	658.79	658.14	659.31	663.23*	661.11	662.09	661.57	659.20	660.77	662.33	661.95
4	661.02	658.67	658.17	659.76	663.89	661.10	662.13	661.35	659.18	660.79	662.90	661.93
5	661.09	658.54	658.14	660.01	664.77	661.06	662.17	661.18	659.15	660.87	663.35	661.95
6	660.98	658.49	658.10	660.24	664.94	660.98	662.15	661.00	659.16	660.54	663.58	661.88
7	660.86	658.34	658.10	660.35	664.54	660.98	662.11	660.84	659.12	660.44	663.61	661.98
8	660.79	658.29	658.09	659.75	664.13	660.96	662.06	660.63	659.15	660.47	663.53	661.99
9	660.67	658.15	658.09	659.53	663.70	661.05	662.10	660.50	659.16	660.51	663.39	661.92
10	660.46	658.12	658.02	659.48	663.39	661.24	662.15	660.34	659.08	660.50	663.25	661.76
11	660.29	658.08	657.99	659.89	663.18	661.35	662.29	660.17	659.01	660.48	663.09	661.60
12	660.23	658.06	657.97	659.75	662.92	661.48	662.31	660.04	658.98	660.37	663.03	661.45
13	660.17	658.11	657.95	659.57	662.74	661.73	662.38	659.87	658.91	660.27	663.09	661.36
14	660.11	658.01	657.94	659.66	662.51	662.27	662.32	659.88	658.85	660.16	663.08	661.57
15	660.02	657.90	657.92	659.97	662.22	662.85	662.22	659.80	658.82	660.03	663.01	661.73
16	659.91	657.86	657.99	660.10	661.96	662.87	662.08	659.69	658.77	659.89	662.91	661.78
17	659.84	657.88	657.86	661.64	661.79	662.85	661.99	659.59	658.70	659.96	662.93	661.72
18	659.67*	657.94	657.86	662.04	661.47	662.77	661.91	659.48	658.64	660.22	662.64	661.62
19	659.51	657.99	657.79	662.46	661.47	662.53	661.90	659.28	658.61	661.54	662.63	661.54
20	659.44	658.11	657.71	662.19	661.71	662.31	661.90	659.14	658.56	663.36	662.70	661.47
21	659.31	658.19	657.65	661.89	661.89	662.14	661.88	659.03	658.52	664.34	662.55	661.44
22	659.19	658.27	657.63	661.59	662.01	662.02	661.88	658.95	658.62	664.92	662.36	661.50
23	659.15	658.26	657.62	661.78	662.10	662.19	661.87	658.80*	658.67	665.10	662.20	659.85
24	659.18	658.22	657.60	662.03	662.14	662.24	661.81	658.69	658.73	664.92	662.24	659.68
25	659.23	658.25	657.60	662.15	662.07	662.37	661.86	658.57	658.80	664.55	662.23	659.53
26	659.24	658.23	657.59	662.32	662.01	662.52	661.96	658.43	658.87	664.19	662.20	659.45
27	659.23	658.15	657.58	662.51	661.88	662.55	662.03	658.31	658.93	663.92	662.23	659.26
28	659.16	658.19	657.68	662.34	661.76	662.56	662.07	658.22	658.92	663.54	662.18	659.15
29	659.14	--	657.74	662.20	661.62	662.56	662.10	658.45	659.24	663.23	662.09	659.02
30	659.06	--	657.80	662.02	661.46	662.37	662.10	658.54	659.74	662.85	661.97	658.88
31	658.99	--	657.97	--	661.28	--	662.07	658.63	--	662.42	--	658.77
MOY.	659.96	658.25	657.99	660.79	662.56	661.91	662.07	659.77	658.94	661.79	662.72	661.02
MAX.	661.09	658.91	658.17	662.51	664.94	662.87	662.38	662.03	659.74	665.10	663.61	661.99
MIN.	658.99	657.86	657.58	658.31	661.28	660.96	661.81	658.22	658.52	659.89	661.97	658.77

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (18 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	660.65 pi.	659.52 pi.
MAXIMUM	665.10 pi. le 23 octobre	668.33 pi. le 31 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	657.58 pi. le 27 mars	654.56 pi. le 9 septembre 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 97, à l'altitude 696.90 pi.

Echelle lue une fois par jour

DU LIÈVRE

À 0.5 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 11 À MONT-LAURIER

STATION NUMÉRO 040601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.980 MI.CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,950E	1,580E	1,970E	3,400E	9,750	3,730	4,260	3,560	2,720	4,460	6,860	4,870
2	2,890	1,580	1,960	3,950	10,000	3,490	4,110	3,180	2,750	4,590	6,870	4,670
3	2,820	1,540	1,960	4,800E	12,300	3,510	4,480	2,690	2,720	4,270	6,650	4,790
4	2,750	1,520	1,940	6,000B	15,600	3,340	4,970	2,510	2,710	3,750	7,560	4,940
5	2,610	1,500	1,930	7,200	16,300	3,180	5,220	2,310	2,660	3,270	8,170	4,660
6	2,300	1,480	1,920	7,800	14,600	2,900	5,030	2,040	2,630	2,930	7,980	4,490
7	2,080	1,460	1,910	8,400	13,100	3,480	4,670	1,730	2,670	2,790	7,450	4,280
8	1,950	1,440	1,910	8,350	10,800	3,000	4,260	1,560	2,610	2,690	6,860	4,060
9	1,840	1,420	1,900	7,900	10,000	3,300*	4,340	1,550	2,410	2,720	6,260	3,950
10	1,760	1,400	1,900	8,100	9,490	3,620	4,720	1,510	2,660	2,620	5,630	3,900
11	2,710	1,390	1,890	9,480	9,120	4,010	4,860	1,490	2,620	2,330	5,180	3,750
12	1,650	1,380	1,880	7,880	8,720	4,590	4,740	1,370	2,450	2,280	5,150	3,560B
13	1,640	1,350	1,870	7,530	8,250	5,460	4,660	1,590	2,500	2,260	5,250	3,620
14	1,620	1,380	1,870	7,730	7,560	7,120	4,460	2,060	2,500	2,070	5,610	3,720
15	1,580*	1,370	1,860	7,340	7,080	6,040	4,240	2,060	2,450	1,950	5,690	3,880
16	1,570	1,380*	1,850	7,420	6,800	7,370	4,030	2,040	2,360	2,250	4,950	3,850
17	1,550	1,390	1,850*	7,570	6,890	6,680	3,890	2,000	2,310	2,430	4,270	3,750
18	1,530	1,430	1,850	8,350	6,740	6,160	3,670	1,990	2,290	4,900	4,350	3,580
19	1,520	1,540	1,850	8,220	6,700	5,670	3,550	1,950	2,310	7,300	4,580	3,430
20	1,510	1,580	1,850	7,560	6,720	5,250	3,360	1,980	2,270	8,700	4,250	3,620
21	1,500	1,750	1,840	7,270	5,920	4,710	3,340	2,100	2,310	12,500	3,980	3,630
22	1,500	1,860	1,830	7,200	5,810	4,520	3,040	2,150	2,440	13,800	3,890	3,690
23	1,530	1,910	1,830	7,990	5,710	5,130	2,970	2,100	2,620	12,100	4,130	3,580
24	1,550	1,940	1,850	8,230	5,460	5,120	3,290	2,090	2,780	13,200	4,920	3,590
25	1,630	1,970	1,860	8,650	5,180	5,320	3,740	2,080	2,970	8,830	4,830	3,460
26	1,670	1,980	1,880	9,550	4,890	5,570	4,210	2,600	3,000	7,860	4,620	3,330
27	1,670	1,950	1,920	9,200	4,640	5,740	4,360	1,640	2,990	6,940	4,460	3,220
28	1,660	1,980	1,990	9,080	4,370	5,550	4,420	2,040	3,060	6,250	4,450	3,150
29	1,650	--	2,100	8,210	4,160	5,190	4,230	2,030	3,670	5,650	4,560	3,390
30	1,620	--	2,300	8,490	3,720	4,920	4,010	2,110	3,930	5,040	4,800	3,730
31	1,600	--	2,800	--	3,860	--	3,790	2,510	--	4,710	--	3,810
MOY.	1,880E	1,590E	1,940E	7,600	7,900	4,610	4,160	2,070	2,680	5,290	5,340	3,920
MAX.	2,950E	1,980E	2,800E	9,550	16,300	7,120	5,220	3,560	3,930	12,800	8,170	4,960
MIN.	1,500E	1,370E	1,830E	3,400E	3,720	1,040	2,970	1,370	2,270	1,950	3,880	3,090
C.M.U.	.461	.388	.474	1.860	1.934	1.128	1.019	.506	.658	1.294	1.307	.934

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 487	- 686	- 877	+607	+1,720	+1,080	- 44	- 656	- 1,270	+1,330	+566	- 18

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (42 ANS)
MODULE	4,080 pi.^{3}/s	3,380 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+111 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	16,300 pi.^{3}/s le 5 mai	26,200 pi.^{3}/s le 13 mai 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ	17,000 pi.^{3}/s le 5 mai à 2045 heures	
MINIMUM	1,370 pi.^{3}/s les 15 février et 12 août	494 pi.^{3}/s le 17 septembre 1942
MINIMUM INSTANTANÉ	1,320 pi.^{3}/s le 12 août à 0430 heures	

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 4 avril et depuis le 12 décembre.

E - Estimé jusqu'au 3 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 11,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, excellente; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves de Mitchinamécus.

LAC DES ÎLES

AU QUAI DU FÉDÉRAL

STATION NUMÉRO 040613

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	682.20	682.08	681.86	681.61	682.90	681.67	681.89	681.12	680.82	680.98	682.17	681.92
2	682.20	682.08	681.96	681.63	682.80	681.68	681.87	681.09	680.82	681.11	682.17	681.92
3	682.21	682.09	681.85	681.72	682.70*	681.68	681.86	681.07	680.82	681.23	682.19	681.91
4	682.21	682.08	681.85	681.92	682.60	681.68	681.84	681.06	680.82	681.28	682.24	681.90
5	682.23	682.07	681.85	682.02	682.55	681.68	681.84	681.06	680.82	681.29	682.28	681.90
6	682.23	682.07	681.85	682.22	682.50	681.69	681.83	681.04	680.82	681.29	682.30	681.89
7	682.22	682.06	681.84	682.22	682.45	681.70	681.82	681.04	680.82	681.31	682.28	681.88
8	682.23	682.04	681.84	682.32	682.40	681.70	681.82	681.04	680.82	681.32	682.25	681.85
9	682.23	682.02	681.80	682.42	682.35	681.70	681.83	681.03	680.81	681.32	682.23	681.83
10	682.21	682.01	681.78	682.52	682.30	681.70	681.84	681.02	680.81	681.33	682.19	681.81
11	682.19	682.00	681.72	682.62	682.20	681.71	681.83	681.02	680.81	681.33	682.18	681.80
12	682.18	681.99	681.68	682.62	682.10	681.71	681.82	681.01	680.81	681.35	682.12	681.80
13	682.17	681.99	681.66	682.82	682.00	681.91	681.81	681.01	680.81	681.38	682.09	681.79
14	682.15	681.98	681.65	682.92	681.90	682.06	681.77	680.99	680.80	681.40	682.07	681.78
15	682.12	681.96	681.64	683.02	681.87	682.21	681.75	680.92	680.80	681.42	682.02	681.77
16	682.09	681.94	681.64	683.11	681.84	682.36	681.71	680.87	680.80	681.43	681.99	681.77
17	682.09	681.93	681.62	683.31	681.80	682.31	681.63	680.82	680.76	681.46	681.96	681.76
18	682.09*	681.92	681.62	683.31	681.78	682.29	681.59	680.80	680.68	681.69	681.96	681.75
19	682.09	681.90	681.60	683.33	681.75	682.26	681.55	680.79	680.70	682.04	681.97	681.75
20	682.09	681.89	681.59	683.35	681.72	682.14	681.48	680.77	680.70	682.18	681.99	681.75
21	682.09	681.88	681.59	683.37	681.70	682.01	681.41	680.76	680.70	682.33	681.99	681.75
22	682.09	681.88	681.57	683.39	681.70	682.06	681.31	680.82	680.71	682.44	682.00	681.75
23	682.10	681.88	681.55	683.41	681.69	682.06	681.29	680.92*	680.72	682.46	682.00	681.74
24	682.09	681.88	681.55	683.41	681.67	682.06	681.26	680.87	680.72	682.42	681.99	681.74
25	682.08	681.88	681.54	683.36	681.64	682.06	681.24	680.82	680.73	682.44	681.98	681.73
26	682.08	681.88	681.54	683.31	681.60	682.06	681.25	680.82	680.73	682.44	681.97	681.73
27	682.08	681.87	681.53	683.25	681.61	682.06	681.27	680.82	680.76	682.44	681.95	681.72
28	682.08	681.86	681.52	683.20	681.64	682.00	681.28	680.82	680.78	682.39	681.95	681.72
29	682.08	--	681.52	683.18	681.65	681.93	681.25	680.82	680.83	682.29	681.94	681.73
30	682.08	--	681.53	683.05	681.65	681.91	681.20	680.82	680.85	682.22	681.93	681.72
31	682.08	--	681.58	--	681.67	--	681.17	680.82	--	682.19	--	681.72
MOY.	682.14	681.97	681.67	682.80	682.02	681.94	681.59	680.93	680.78	681.75	682.08	681.79
MAX.	682.23	682.09	681.86	683.41	682.90	682.36	681.89	681.12	680.85	682.46	682.30	681.92
MIN.	682.08	681.86	681.52	681.61	681.60	681.67	681.17	680.76	680.68	680.98	681.93	681.72

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	681.78 pi.	681.61 pi.
MAXIMUM	683.41 pi. les 23 et 24 avril	683.41 pi. les 23 et 24 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	680.68 pi. le 18 septembre	680.19 pi. le 1er novembre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 01, à l'altitude 686.81 pi.

Echelle lue une fois par jour

KIAMIKA

À 3.0 MI. DE LA RIVIÈRE DU LIÈVRE

STATION NUMÉRO 040607

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 506 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE**

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1947

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,090	920	790	1,490	1,210*	626	1,300	880E	1,810	1,260	1,610	1,030
2	1,080	910	775	1,580	1,160	618	1,310	850	1,740	1,230	1,580	968
3	1,070	900	770	1,750	1,210	597	1,300	820	1,520	1,190	1,710	913
4	1,060	895	765	1,820	1,210	594	1,280	821	1,380	990	1,800	913
5	1,050	890	760	1,880	1,220	581	1,250	815	1,280	946	1,920	907
6	1,050	890	755	1,840	1,190	630	1,270	819	1,210	721	1,690	871
7	1,040	875	750	1,740	1,140	565	1,200	810	1,150	618	1,580	838
8	1,040	870	750	1,560	998	562	1,240	900	1,110	534	1,940	830
9	1,040	865	745	1,560	968	593	1,250	788	1,080	495	1,870	805
10	1,040	860	745	1,340	968	665*	1,190	775	1,070*	482	1,780	796
11	1,040	855	740	1,420	897	679	1,230	760	1,040	410	1,700	823
12	1,030	845	740	1,420	897	770	1,230	740	1,030	388	1,670	799
13	1,030	840	737	1,420	791	896	1,190	729	1,010	359	1,700	791
14	1,020	835	737	1,410	633	1,220	1,170	705	1,010	341	1,710	749
15	1,010	830	737	1,580	615	1,110	1,140	690	993	318	1,710	770
16	1,010	827*	726*	1,910	609	1,160	1,110	680	983	333	1,690	796
17	1,000	820	726	2,170	611	1,140	1,230	680	983	423	1,620	915
18	998	820	726	2,340	586	1,120	1,220	680	983	756	1,570	741
19	995	820	722	2,300	569	1,080	973E	685	962	1,300	1,510	774
20	990	815	720	2,140	600	1,090	930	700	952	1,680	1,450	777
21	985	810	720	2,060	595	1,080	910	720	965	1,840	1,390	748
22	978	805	715	1,950	605	1,070	930	740	1,040	1,780	1,330	879
23	975	800	710	1,970	583	1,070	950	760	1,040	1,660	1,310	821
24	960	795	708	1,960	569	1,100	930	790	1,050	1,610	1,280	861
25	962	795	708	1,900	548	1,340	925	810	1,060	1,580	1,250	909
26	960	792	705	1,760	511	1,400	950	830	1,060	1,460	1,220	823
27	960	790	705	1,630	485	1,440	955	860	1,080	1,625	1,210	848
28	945	782	720	1,450	475	1,530	960	885	1,140	1,670	1,180	1,220
29	940	--	900	1,340	456	1,490	950	950E	1,200	1,700	1,120	1,280
30	930	--	1,080	1,270	445	1,370	930	1,650	1,240	1,700	1,080	1,280
31	925	--	1,260B	--	431	--	900	1,800	--	1,670	--	1,310
MOY.	1,010	841	770	1,730	770	931	1,100E	839E	1,140	1,070	1,560	957
MAX.	1,090	920	1,280	2,340	1,220	1,530	1,310	1,800	1,810	1,840	1,980	1,280
MIN.	925	782	705	1,270	431	381	900E	680E	952	318	1,580	731
C.M.O.	.959	.801	.733	1.651	.734	.887	1.045	.799	1.082	1.015	1.487	.914

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 578	- 523	- 642	+ 1,160	+ 1,130	+ 74	- 30	- 207	- 461	+ 700	- 26	- 94

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (20 ANS)
MODULE	1,050 pi.^{3}/s	734 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 45 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	2,340 pi.^{3}/s le 18 avril	4,420 pi.^{3}/s le 19 avril 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,360 pi.^{3}/s le 18 avril à 1800 heures	
MINIMUM	318 pi.^{3}/s le 15 octobre	17.0 pi.^{3}/s le 6 octobre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ	312 pi.^{3}/s du 15 octobre à 1800 heures au 16 octobre à 1230 heures	

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 1er janvier au 31 mars.

E - Estimé du 19 juillet au 29 août.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 110 pi.^{3}/s.

Précision des débits, acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves de Kiamika.

** Echelle lue deux fois par jour jusqu'au 30 août.

LAC DES ÉCORCES

STATION NUMÉRO 040605

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1955

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	753.70	753.54	753.49	753.55	752.50	753.80	753.40	752.20	754.35	754.50	753.88
2	753.98	753.70	753.54	753.59	753.52	752.45	753.80	753.40	752.25	754.35	754.60	753.85
3	753.93	753.68	753.54	753.61	753.50*	752.40	753.78	753.38	752.30	754.10	754.80	753.85
4	753.90	753.68	753.54	753.64	753.48	752.40	753.78	753.38	752.40	753.90	755.00	--
5	753.88	753.68	753.54	753.67	753.45	752.42	753.75	753.35	752.50	753.80	755.03	--
6	753.88	753.68	753.52	753.69	753.43	752.45	753.75	753.30	752.70	753.70	754.95	--
7	753.88	753.68	753.49	753.72	753.40	752.45	753.75	753.25	752.85	753.60	754.85	--
8	753.86	753.68	753.47	753.75	753.35	752.45	753.72	753.20	753.00	753.50	754.80	--
9	753.86	753.68	753.44	753.80	753.30	752.48	753.70	753.15	753.10	753.40	754.75	--
10	753.83	753.66	753.39	753.85	753.25	752.50	753.70	753.10	753.10	753.35	754.70	--
11	753.83	753.66	753.34	753.90	753.20	752.52	753.70	753.05	753.40	753.33	754.65	--
12	753.83	753.65	753.29	754.00	753.15	752.55	753.70	753.00	753.50	753.30	754.60	--
13	753.83	753.65	753.24	754.10	753.10	752.60	753.70	752.90	753.60	753.25	754.55	--
14	753.83	753.64	753.22	754.15	753.08	752.65	753.70	752.81	753.80	753.20	754.50	--
15	753.81	753.64	753.19	754.18	753.05	752.70	753.70	752.70	753.95	753.15	754.50	--
16	753.81	753.64	753.19	754.20	753.05	752.75	753.68	752.60	754.10	753.10	754.50	--
17	753.78	753.64	753.17	754.25	753.03	752.80	753.65	752.50	754.15	753.05	754.48	--
18	753.78*	753.64	753.14	754.30	753.00	752.90	753.65	752.40	754.20	752.90	754.45	--
19	753.78	753.62	753.14	754.30	753.00	752.98	753.63	752.30	754.30	752.80	754.40	--
20	753.76	753.62	753.14	754.28	752.98	753.05	753.60	752.20	754.40	752.80	754.35	--
21	753.76	753.59	753.11	754.25	752.98	753.10	753.58	752.18	754.50	752.85	754.30	--
22	753.76	753.59	753.09	754.20	752.95	753.15	753.55	752.15	754.55	752.95	754.28	--
23	753.76	753.59	753.07	754.15	752.95	753.30	753.52	752.12*	754.55	753.20	754.25	--
24	753.73	753.59	753.09	754.05	752.95	753.50	753.50	752.12	754.50	753.30	754.20	--
25	753.73	753.59	753.11	753.90	752.95	753.60	753.48	752.15	754.50	753.40	754.10	--
26	753.73	753.57	753.14	753.80	752.95	753.75	753.48	752.15	754.48	753.60	754.03	--
27	753.73	753.57	753.19	753.75	752.92	753.85	753.48	752.15	754.48	753.80	753.95	--
28	753.73	753.57	753.24	753.70	752.92	753.85	753.45	752.15	754.45	753.95	753.92	--
29	753.73	--	753.29	753.68	752.85	753.82	753.45	752.15	754.40	754.10	753.90	--
30	753.70	--	753.34	753.65	752.75	753.75	753.43	752.18	754.40	754.20	753.88	--
31	753.70	--	753.39	--	752.65	--	753.43	752.18	--	754.35	--	--
MOY.	753.80	753.64	753.29	753.92	753.12	752.92	753.63	752.68	753.69	753.50	754.46	--
MAX.	753.98	753.70	753.54	754.30	753.55	753.85	753.80	753.40	754.55	754.35	755.03	--
MIN.	753.70	753.57	753.07	753.49	752.65	752.40	753.43	752.12*	752.20	752.80	753.88	--

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (11 ANS)
MOYENNE ANNUELLE		753.62 pi.
MAXIMUM	755.03 pi. le 5 novembre	755.90 pi. le 26 juin 1958
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	752.12 pi. les 23 et 24 août	751.99 pi. du 17 au 31 août 1960, du 24 juillet au 12 août 1962, du 27 juin au 6 juillet 1963, les 22 et 23 octobre 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1147-B, à l'altitude 767.66 pi.

Echelle lue une fois par jour

KIAMIKA

RÉSERVOIR KIAMIKA

STATION NUMÉRO 040608

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 272 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1954

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,010	935	858	1,440	25.0	161	491	318	1,010	316	700	546
2	1,010	932	855	1,430	25.0	177	491	302	1,000	72.0	707	534
3	1,010	929	852	1,430	25.0	186	479	302	1,000	25.0	713	528
4	1,010	926	849	1,420	25.0	190	450	292	1,000	25.0	846	523
5	1,000	924	846	752	25.0	194	410	272	1,000	25.0	970	511
6	1,000	918	843	697	25.0	221	376	258	998	25.0	941	500
7	998	912	840	314	25.0	243	349	239	996	25.0	919	489
8	996	910	837	204	25.0	243	443	575	995	25.0	919	478
9	993	910	833	204	25.0	278	578	654	993	25.0	919	467
10	991	908	830	205	25.0	312	604	592	991	25.0	905	450
11	987	905	828	205	25.0	312	604	182	989	25.0	890	434
12	983	903	825	206	25.0	292	591	74.5	988	25.0	905	428
13	982	900	822	207	25.0	292	541	83.0	986	25.0	949	423
14	981	897	819	208	25.0	328	497	86.0	984	217	963	413
15	977	895	816	209	25.0	376	485	89.5	983	223	968	407
16	973	892	812	211	25.0	409	479	93.0	981	223	949	407
17	970	890	809	213	25.0	409	479	96.0	979	224	949	402
18	966	887	804	219	25.0	387	467	113	977	142	926	397
19	962	884	800	32.7	25.0	360	438	126	975	118	876	397
20	960	881	797	20.0	25.0	344	421	126	973	121	834	397
21	958	878	794	20.0	25.0	333	410	308	973	260	807	397
22	957	875	790	20.0	25.0	366	382	442	972	469	779	397
23	954	873	785	20.0	25.0	410	376	410	970	646	752	397
24	952	870	781	20.0	25.0	433	393	376	969	752	720	397
25	951	868	778	20.0	25.0	474	404	363	968	836	681	402
26	949	867	774	20.0	25.0	534	421	356	599	919	643	418
27	946	864	771	20.0	25.5	585	432	350	314	919	604	461
28	943	861	763	22.5	47.5	617	432	1,230	315	919	581	511
29	940	--	1,310	25.0	84.0	591	432	1,680	315	870	569	830
30	938	--	1,500	25.0	113	522	410	1,660	316	807	557	826
31	936	--	1,490	--	138	--	360	1,100	--	747	--	708
MOY.	974	896	875	335	34.1	353	456	424	884	325	814	490
MAX.	1,010	935	1,500	1,440	138	617	604	1,680	1,010	919	970	830
MIN.	936	861	763	20.0	25.0	161	349	74.5	314	25.0	557	397
C.M.E.	1.715	1.578	1.540	.589	.060	.621	.802	.747	1.556	.572	1.433	.845

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 578	- 523	- 642	+1,160	+1,130	+74	- 30	- 207	- 461	+700	- 26	- 94

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (14 ANS)
MODULE	568 pi.^{3}/s	394 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+45 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,680 pi.^{3}/s le 29 août	1,680 pi.^{3}/s le 29 août 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	20 pi.^{3}/s du 20 au 27 avril	10 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits, médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kiamika.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR KIAMIKA

STATION NUMÉRO 040608

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1954**

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	882.51	879.55	877.CC	873.30	879.60	885.24	885.58	885.44	884.45	882.26	885.67	885.55
2	882.42	879.47	876.9C	873.13	879.92	885.27	885.58	885.41	884.35	882.36	885.67	885.54
3	882.34	879.4C	876.6C	873.CC	880.36	885.28	885.58	885.41	884.24	882.55	885.68	885.53
4	882.29	879.3C	876.7C	872.87	880.82	885.29	885.56	885.41	884.16	882.64	885.69	885.53
5	882.23	879.2C	876.6C	872.72	881.20	885.29	885.53	885.39	884.08	882.77	885.87	885.52
6	882.C9	879.1C	876.5C	872.64	881.5C	885.30	885.49	885.37	883.96	882.86	885.86	885.51
7	881.97	878.97	876.4C	872.57	881.80	885.35	885.47	885.36	883.80	882.90	885.83	885.5C
8	881.88	878.82	876.3C	872.57	882.13	885.35	885.44	885.33	883.71	883.0C	885.83	885.49
9	881.77	878.95	876.18	872.59	882.44	885.35	885.63	885.28	883.6C	883.11	885.83	885.48
1C	881.67	878.84	876.C6	872.63	882.6C	885.42	885.67	885.21	883.45	883.23	885.83	885.47
11	881.55	878.74	875.95	872.67	882.76	885.42	885.67	885.1C	883.3C	883.3C	885.81	885.45
12	881.43	878.62	875.85	872.73	882.91	885.42	885.67	885.12	883.14	883.37	885.81	885.44
13	881.34	878.48	875.75	872.83	883.08	885.38	885.65	885.14	883.07	883.42	885.83	885.44
14	881.27	878.38	875.65	872.91	883.25	885.42	885.59	885.15	882.95	883.45	885.87	885.43
15	881.15	878.28	875.56	873.05	883.42	885.45	885.58	885.15	882.81	883.45	885.85	885.42
16	880.99	878.19	875.47	873.25	883.6C	885.51	885.57	885.16	882.7C	883.44	885.85	885.42
17	880.88	878.1C	875.37	873.5C	883.76	885.51	885.57	885.16	882.59	883.55	885.85	885.42
18	880.75	878.CC	875.25	873.8C	883.91	885.51	885.57	885.17	882.46	883.78	885.85	885.41
19	880.61	877.9C	875.12	874.4C	884.07	885.47	885.55	885.21	882.34	884.06	885.82	885.41
2C	880.53	877.6C	875.CC	875.2C	884.16	885.46	885.52	885.21	882.18	884.64	885.78	885.41
21	880.44	877.71	874.88	875.90	884.25	885.44	885.52	885.21	882.03	885.02	885.74	885.41
22	880.37	877.62	874.76	876.5C	884.33	885.44	885.5C	885.21	882.12	885.41	885.74	885.41
23	880.31	877.53	874.65	877.0C	884.4C	885.5C	885.47	885.19	881.95	885.54	885.72	885.41
24	880.25	877.44	874.54	877.5C	884.47	885.52	885.49	885.11	881.85	885.71	885.7C	885.41
25	880.18	877.35	874.42	877.95	884.58	885.54	885.5C	885.07	881.75	885.71	885.67	885.41
26	880.C8	877.26	874.3C	878.35	884.7C	885.59	885.51	885.05	881.67	885.83	885.64	885.42
27	880.0C	877.18	874.18	878.65	884.85	885.64	885.53	885.03	881.65	885.83	885.61	885.44
28	879.91	877.C9	874.C7	878.95	885.01	885.67	885.53	885.0C	881.67	885.83	885.58	885.5C
29	879.8C	--	873.95	879.2C	885.12	885.69	885.53	885.0C	881.93	885.83	885.57	885.53
3C	879.68	--	873.7C	879.4C	885.17	885.63	885.53	884.86	882.13	885.7A	885.5A	885.4C
31	879.62	--	873.5C	--	885.21	--	885.49	884.58	--	885.74	--	885.2S
MOY.	881.C4	878.33	875.4C	874.73	883.21	885.45	885.55	885.18	882.87	884.08	885.75	885.45
MAX.	882.51	879.55	877.CC	879.4C	885.21	885.69	885.67	885.44	884.45	885.83	885.87	885.55
MIN.	879.62	877.09	873.5C	872.57	879.60	885.24	885.44	884.58	881.65	882.26	885.5A	885.2S

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 882.28 pi.

MAXIMUM 885.87 pi. les 5 et 14 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 872.57 pi. les 7 et 8 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 13,337.05 millions de pieds cubes entre les niveaux 847.00 pi. et 885.00 pi.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 890.08 pi.

Echelle lue une fois par jour

MITCHINAMÉCUS ET RUISSEAU RASCAS

AUX SORTIES DU RÉSERVOIR MITCHINAMÉCUS

STATION NUMÉRO 040620

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 360 MI. CA.**

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1941

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,700	821	1,300	1,300	1,210	16.0	157	49.1	2,220	433	22.0	--
2	1,670	821	1,300	1,290	1,240	15.6	243	47.1	2,200	133	22.0	--
3	1,670	821	1,290	1,280	683	15.4	327	45.5	2,190	18.7	22.0	--
4	1,020	821	1,260	963	23.4	15.3	352	50.1	2,170	18.4	22.0	--
5	840	821	1,250	937	23.0	15.4	352	51.8	2,150	19.3	21.0	--
6	839	821	1,240	472	21.9	15.5	345	48.5	2,130	20.3	21.0	--
7	838	816	1,220	18.1	21.0	15.5	343	49.3	2,120	20.3	21.0	--
8	839	815	1,210	17.9	20.4	16.0	353	48.1	2,090	20.1	21.0	--
9	839	815	1,190	17.3	20.1	16.6	374	46.4	2,090	19.6	21.0	--
10	839	815	1,180	17.6	19.9	16.8	382	76.1	2,070	19.1	21.0	--
11	839	815	1,160	17.6	19.9	18.6	386	913	2,050	18.7	22.0	--
12	839	815	1,160	19.1	19.8	19.0	350	1,050	2,030	18.2	23.0	--
13	836	815	1,150	18.5	19.4	17.6	366	1,040	2,020	195	27.0	495
14	833	815	1,130	18.8	19.1	17.9	390	1,030	2,010	407	47.0	--
15	833	948	1,120	19.1	18.8	18.1	396	1,020	1,980	409	162	--
16	833	1,140	1,110	19.3	18.5	17.6	388	1,020	1,970	413	270	--
17	833	1,240	1,110	19.4	18.2	17.5	381	1,010	1,960	456	285	--
18	833	1,340	1,100	19.8	18.1	17.5	383	1,010	1,940	91.0	333	--
19	830	1,340	1,100	19.9	17.9	17.5	374	1,010	1,930	25.8	412	--
20	827	1,340	1,100	20.1	17.8	17.5	360	1,010	1,910	23.7	477	--
21	827	1,340	1,100	20.3	17.8	17.5	350	1,000	1,900	22.8	730	--
22	827	1,340	1,100	20.1	17.6	18.1	978	995	1,880	22.6	1,010	--
23	827	1,330	1,090	446	17.2	18.8	1,110	988	1,880	22.1	--	--
24	827	1,330	1,070	1,150	16.8	20.3	1,060	984	1,880	21.7	--	--
25	827	1,330	1,060	1,160	16.7	30.2	1,040	988	1,870	21.7	--	--
26	827	1,320	1,040	1,180	16.7	56.0	1,000	991	1,840	21.7	--	--
27	827	1,310	1,030	1,200	16.7	92.0	964	991	520	21.7	--	--
28	824	1,300	1,020	739	16.6	120	943	1,830	407	21.7	--	--
29	821	--	998	19.3	16.4	130	925	2,250	423	21.7	--	1,930
30	821	--	988	461	16.4	131	908	2,240	433	21.9	--	2,130
31	821	--	1,290	--	16.3	--	535	2,220	--	21.9	--	2,090
MOY.	920	1,050	1,140	430	118	32.4	542	842	1,810	97.4	--	--
MAX.	1,700	1,340	1,300	1,300	1,240	131	1,110	2,250	2,220	456	--	--
MIN.	821	815	988	17.6	16.3	15.3	157	45.5	407	18.2	--	--

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-487	-686	-877	+607	+1,720	+1,080	-44	-656	-1,270	+1,330	+566	-18

	POUR L'ANNÉE 1967***	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (25 ANS) ***
MODULE		689 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+111 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	2,250 pi.^{3}/s le 29 août	7,600 pi.^{3}/s le 27 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	15.3 pi.^{3}/s le 4 juin	*0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kénogami.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

** L'écoulement provenant de ce bassin se partage entre la rivière Mitchinamécus et le ruisseau Rascas.

*** Valeurs combinées des stations 040604 et 040610.

MITCHINAMÉCUS

À 0.2 MI. EN AVAL DU BARRAGE MITCHINAMÉCUS

STATION NUMÉRO 040604

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 360 MI. CA.** **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1942

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE **DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS**

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,460	811	1,290	956	1,200	6.0	144	39.1	1,420	423	12.0	--
2	1,440	811	1,290	947	1,230	5.6	227	37.1	1,410	123	12.0	--
3	1,440	811	1,280	940	673	5.4	309	35.5	1,400	8.7	12.0	--
4	990	811	1,250	933	13.4	5.3	334	39.6	1,390	8.4	12.0	--
5	836	811	1,240	927	13.0	5.4	334	40.8	1,370	9.3	11.0	--
6	829	811	1,230	462	11.9	5.5	327	37.5	1,360	10.3	11.0	--
7	829	808	1,210	8.1	11.0	5.5	325	38.3	1,350	10.3	11.0	--
8	829	805	1,200	7.8	10.4	6.0	335	37.1	1,330	10.1	11.0	--
9	829	805	1,180	7.8	10.1	6.6	355	38.4	1,330	9.6	11.0	--
10	829	805	1,170	7.6	9.9	6.8	362	65.1	1,310	9.1	11.0	--
11	829	805	1,150	7.5	9.9	8.6	346	302	1,300	8.7	12.0	--
12	829	805	1,150	8.1	9.8	9.0	330	1,040	1,280	8.2	13.0	--
13	826	805	1,140	8.5	9.4	7.6	345	1,030	1,280	185	17.0	485
14	823	805	1,120	8.8	9.1	7.9	369	1,020	1,270	397	37.0	--
15	823	938	1,110	9.1	8.8	8.1	375	1,010	1,250	399	152	--
16	823	1,130	1,100	9.3	8.5	7.6	367	1,010	1,240	403	260	--
17	823	1,230	1,100	9.4	8.2	7.5	360	1,000	1,230	446	275	--
18	823	1,330	1,090	9.8	8.1	7.5	362	999	1,220	81.0	323	--
19	820	1,330	1,090	9.9	7.9	7.5	353	996	1,210	15.8	402	--
20	817	1,330	1,090	10.1	7.8	7.5	339	996	1,200	13.7	467	--
21	817	1,330	1,090	10.3	7.8	7.5	329	992	1,190	12.8	720	--
22	817	1,330	1,090	10.1	7.6	8.1	959	985	1,180	12.6	998	--
23	817	1,320	1,080	434	7.2	8.8	1,090	978	1,180	12.1	--	--
24	817	1,320	1,060	1,140	6.8	10.3	1,040	974	1,180	11.7	--	--
25	817	1,320	1,050	1,150	6.7	20.2	1,020	978	1,170	11.7	--	--
26	817	1,310	1,030	1,170	6.7	45.5	985	981	1,150	11.7	--	--
27	817	1,300	1,020	1,190	6.7	81.0	950	981	428	11.7	--	--
28	814	1,290	1,010	729	6.6	109	930	1,230	397	11.7	--	--
29	811	--	988	9.3	6.4	119	913	1,440	413	11.7	--	1,920
30	811	--	976	451	6.4	119	897	1,430	423	11.9	--	2,120
31	811	--	968	--	6.3	--	525	1,420	--	11.9	--	2,080
MOY.	868	1,040	1,120	386	108	22.2	524	736	1,160	87.4	--	--
MAX.	1,460	1,330	1,290	1,190	1,230	119	1,090	1,440	1,420	446	--	--
MIN.	811	805	968	7.6	6.3	5.3	144	35.5	397	8.2	--	--

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE

MAXIMUM 2,120 pi.^{3}/s le 30 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM * 8.2 pi.^{3}/s le 12 octobre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Mitchinamécus. Ces dernières valeurs sont présentées à la station 040620.

Echelle lue une fois par jour.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

** L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière Mitchinamécus et le ruisseau Rascas.

RÉSERVOIR MITCHINAMÉCUS

AU BARRAGE PRINCIPAL

STATION NUMÉRO 040609

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1941

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1250.30	1249.40	1245.85	1241.95	1244.60	1251.50	1255.20	1255.05	1252.75	1248.10	--	--
2	1250.15	1248.35	1245.75	1241.85	1244.90	1251.60	1255.30	1255.05	1252.50	1248.20	--	--
3	1250.05	1248.25	1245.60	1241.75	1245.30	1251.65	1255.40	1255.05	1252.25	1248.30	--	--
4	1249.90	1248.20	1245.45	1241.60	1245.70	1251.75	1255.45	1255.05	1252.00	1248.45	--	--
5	1249.80	1248.15	1245.30	1241.50	1246.50	1251.85	1255.45	1255.10	1251.80	1248.60	--	--
6	1249.75	1248.10	1245.15	1241.45	1246.95	1251.90	1255.45	1255.10	1251.60	1248.80	--	--
7	1249.70	1248.05	1245.30	1241.50	1247.30	1252.05	1255.45	1255.15	1251.40	1248.90	--	--
8	1249.65	1248.00	1244.90	1241.55	1247.60	1252.15	1255.45	1255.10	1251.15	1249.00	--	--
9	1249.65	1247.95	1244.75	1241.55	1247.90	1252.30	1255.45	1255.10	1250.95	1249.10	--	--
10	1249.60	1247.90	1244.60	1241.60	1248.20	1252.45	1255.50	1255.10	1250.75	1249.15	--	--
11	1249.55	1247.85	1244.45	1241.75	1248.45	1252.65	1255.50	1255.15	1250.55	1249.20	--	--
12	1249.50	1247.80	1244.35	1241.85	1248.70	1253.00	1255.50	1255.10	1250.30	1249.25	--	--
13	1249.45	1247.75	1244.20	1242.00	1248.90	1253.20	1255.50	1255.05	1250.10	1249.30	--	--
14	1249.40	1247.70	1244.10	1242.10	1249.10	1253.35	1255.55	1254.95	1249.90	1249.35	--	--
15	1249.35	1247.65	1244.00	1242.25	1249.35	1253.45	1255.55	1254.80	1249.65	1249.40	--	--
16	1249.30	1247.55	1243.90	1242.40	1249.50	1253.70	1255.55	1254.70	1249.40	1249.50	--	--
17	1249.25	1247.45	1243.75	1242.50	1249.60	1253.90	1255.55	1254.60	1249.20	1249.75	--	--
18	1249.20	1247.30	1243.60	1242.65	1249.75	1254.05	1255.55	1254.55	1249.00	1249.80	--	--
19	1249.15	1247.15	1243.50	1242.80	1249.85	1254.20	1255.55	1254.45	1248.85	1250.40	--	--
20	1249.10	1247.00	1243.35	1242.95	1249.95	1254.35	1255.55	1254.35	1248.55	1250.75	--	--
21	1249.00	1246.90	1243.25	1243.15	1250.10	1254.45	1255.55	1254.30	1248.35	1251.00	--	--
22	1248.95	1246.80	1243.10	1243.40	1250.30	1254.50	1255.50	1254.20	1248.15	1251.35	--	--
23	1248.90	1246.70	1243.00	1243.70	1250.45	1254.70	1255.45	1254.10	1248.05	1251.70	--	--
24	1248.85	1246.55	1242.90	1243.85	1250.55	1254.85	1255.45	1254.00	1247.95	1251.90	--	--
25	1248.80	1246.40	1242.75	1243.90	1250.65	1254.95	1255.40	1253.90	1247.80	1252.10	--	--
26	1248.75	1246.20	1242.65	1244.00	1250.80	1255.05	1255.35	1253.80	1247.60	1252.20	--	--
27	1248.70	1246.10	1242.55	1244.05	1250.95	1255.10	1255.30	1253.75	1247.45	1252.35	--	--
28	1248.60	1246.00	1242.45	1244.15	1251.05	1255.15	1255.25	1253.65	1247.50	1252.55	--	--
29	1248.55	--	1242.30	1244.25	1251.15	1255.15	1255.20	1253.45	1247.75	1252.75	--	--
30	1248.50	--	1242.15	1244.45	1251.30	1255.20	1255.10	1253.30	1247.95	1252.90	--	--
31	1248.45	--	1242.05	--	1251.40	--	1255.05	1253.00	--	1253.05	--	--
MOY.	1249.29	1247.44	1243.89	1242.62	1248.93	1253.47	1255.42	1254.51	1249.71	1250.23	--	--
MAX.	1250.30	1248.40	1245.85	1244.45	1251.40	1255.20	1255.55	1255.15	1252.75	1253.05	--	--
MIN.	1248.45	1246.00	1242.05	1241.45	1244.60	1251.50	1255.05	1253.00	1247.45	1248.10	--	--

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 1,255.55 pi. du 14 au 21 juillet

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,241.45 pi. le 6 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 1,259.10 pi.

Emmagasinement utile: 17,740.00 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,215.00 pi. et 1,255.00 pi. (arbitraire 100.00 pi. et 140.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour

RUISSEAU RASCAS

RÉSERVOIR MITCHINAMÉCUS

STATION NUMÉRO 040610

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 360 MI. CA.**

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1941

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	236	10.0	10.0	349	10.0	10.0	13.0	10.0	797	10.0	10.0	10.0
2	235	10.0	10.0	347	10.0	10.0	15.5	10.0	792	10.0	10.0	10.0
3	235	10.0	10.0	345	10.0	10.0	17.5	10.0	787	10.0	10.0	10.0
4	29.2	10.0	10.0	30.3	10.0	10.0	18.0	10.5	782	10.0	10.0	10.0
5	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	18.0	11.0	778	10.0	10.0	10.0
6	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	18.0	11.0	774	10.0	10.0	10.0
7	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	18.0	11.0	770	10.0	10.0	10.0
8	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	18.0	11.0	765	10.0	10.0	10.0
9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	19.0	11.0	761	10.0	10.0	10.0
10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	11.0	757	10.0	10.0	10.0
11	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	11.0	753	10.0	10.0	10.0
12	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.0	10.5	748	10.0	10.0	10.0
13	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.5	10.0	744	10.0	10.0	10.0
14	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	21.0	10.0	740	10.0	10.0	10.0
15	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	21.0	10.0	735	10.0	10.0	10.0
16	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	21.0	10.0	730	10.0	10.0	10.0
17	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	21.0	10.0	726	10.0	10.0	10.0
18	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	21.0	10.0	723	10.0	10.0	10.0
19	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	21.0	10.0	718	10.0	10.0	10.0
20	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	21.0	10.0	712	10.0	10.0	10.0
21	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	20.5	10.0	707	10.0	10.0	10.0
22	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	19.5	10.0	704	10.0	10.0	10.0
23	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	18.0	10.0	702	10.0	10.0	10.0
24	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	17.5	10.0	700	10.0	10.0	10.0
25	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	16.0	10.0	696	10.0	10.0	10.0
26	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.5	14.5	10.0	693	10.0	10.0	10.0
27	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	13.5	10.0	91.6	10.0	10.0	10.0
28	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	12.5	598	10.0	10.0	10.0	10.0
29	10.0	--	10.0	10.0	10.0	11.5	11.5	810	10.0	10.0	10.0	10.0
30	10.0	--	10.0	10.0	10.0	12.0	10.5	806	10.0	10.0	10.0	10.0
31	10.0	--	323	--	10.0	--	10.0	801	--	10.0	--	10.0
MOY.	32.4	10.0	20.1	44.4	10.0	10.2	17.6	106	647	10.0	10.0	10.0
MAX.	236	10.0	323	349	10.0	12.0	21.0	810	797	10.0	10.0	10.0
MIN.	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
C.M.D.	.422	.130	.261	.577	.130	.132	.229	1.383	8.427	.130	.130	.130

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE 76.8 pi.^{3}/s

MAXIMUM 810 pi.^{3}/s le 29 août

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM * 10.0 pi.^{3}/s

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Mitchinamécus. Ces dernières valeurs sont présentées à la station 040620.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

** L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière Mitchinamécus et le ruisseau Rascas.

GATINEAU

CENTRALE DE PAUGAN FALLS

STATION NUMÉRO 040803

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8.670 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1933

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	5,560	16,800	17,600	13,000	14,500	15,700	14,200	12,500	14,500	5,920	21,200	17,800
2	10,600	17,300	18,200	9,380	14,400	15,900	16,000	14,300	11,500	11,700	21,300	17,700
3	14,600	18,300	16,800	14,000	15,320	14,600	17,200	14,000	2,970	13,000	21,500	18,600
4	15,000	16,500	15,300	13,900	15,000	14,000	17,300	13,600	4,600	11,600	22,900	18,900
5	15,700	12,000	12,500	14,900	15,200	17,500	16,300	12,600	13,100	12,000	30,200	16,600
6	15,500	18,600	17,700	15,600	13,800	14,500	15,600	6,920	14,600	13,000	29,900	16,900
7	15,500	18,600	18,000	15,300	6,890	14,800	16,100	9,860	15,500	8,050	28,600	18,300
8	9,200	18,000	18,300	13,200	15,600	14,900	14,700	13,600	14,600	5,890	29,300	16,100
9	15,700	17,700	17,600	9,140	19,900	14,600	7,770	13,800	12,600	8,530	30,300	13,600
10	16,900	17,800	17,400	15,200	18,700	14,200	14,000	14,300	8,890	11,100	29,700	10,700
11	17,500	16,900	15,100	14,300	19,100	14,500	15,900	13,800	14,200	15,200	29,600	15,500
12	17,200	12,700	13,800	15,700	18,900	17,100	16,800	12,500	13,800	15,300	29,600	15,700
13	17,400	19,900	17,700	14,900	18,300	16,400	15,500	9,610	14,300	12,600	30,100	15,300
14	13,600	18,200	16,600	15,600	14,300	17,000	14,600	13,600	14,100	10,800	29,700	16,300
15	9,290	17,200	18,500	15,000	17,600	22,100	14,600	13,800	14,800	6,800	26,700	14,200
16	16,200	18,400	18,100	9,130	19,500	22,100	4,110	14,100	13,400	11,400	25,000	12,100
17	17,100	17,400	17,300	15,800	19,200	22,100	14,100	13,700	5,670	12,800	22,600	8,450
18	16,600	17,300	14,900	15,000	14,600	22,100	13,700	13,800	15,600	11,600	24,700	15,000
19	17,800	11,900	11,800	15,400	18,000	25,500	13,700	12,100	12,900	13,000	22,900	15,100
20	17,200	16,700	17,600	16,100	18,900	24,900	13,800	7,370	14,600	15,000	22,000	14,800
21	11,500	17,700	16,800	17,200	19,200	24,600	13,300	14,300	13,300	15,000	22,000	19,000
22	4,840	17,800	17,500	15,600	18,700	25,100	11,700	14,700	14,600	7,990	22,000	18,700
23	16,100	17,000	16,200	13,400	19,200	26,500	6,130	12,600	13,300	13,700	21,900	15,000
24	18,200	17,300	14,100	17,000	20,900	26,400	13,700	15,500	7,260	12,600	21,700	13,200
25	16,800	16,600	16,000	17,500	19,800	28,900	13,600	13,700	14,900	13,400	21,800	10,100
26	18,100	13,600	7,920	17,100	19,600	27,200	13,200	12,800	14,900	16,300	21,700	14,500
27	16,800	18,500	15,700	17,200	19,000	23,000	14,500	6,520	13,000	17,100	21,200	17,300
28	10,100	17,200	16,200	16,200	19,400	22,500	13,300	14,800	13,200	18,300	18,000	17,700
29	6,990	--	15,700	14,600	17,300	20,800	12,100	13,300	11,300	15,300	18,300	18,200
30	16,600	--	15,400	4,940	17,200	19,500	6,953	14,600	9,820	17,900	19,000	18,300
31	16,300	--	16,400	--	15,800	--	13,900	14,100	--	19,000	--	16,300
MOY.	14,400	14,900	16,100	14,300	17,300	20,000	13,500	12,700	12,500	12,600	24,500	15,700
MAX.	18,200	19,900	18,500	17,500	20,900	28,900	17,300	15,500	15,500	19,000	30,300	19,000
MIN.	4,840	11,900	7,920	4,940	6,890	14,000	4,110	6,520	2,970	5,890	18,000	8,450
C.M.D.	.909	1.066	1.014	.900	1.093	1.260	.851	.803	.785	.797	1.546	.992

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 7,450	- 9,220	- 10,100	+ 14,700	+ 21,000	- 89	- 1,880	- 6,080	- 5,630	+ 11,000	+ 1,590	- 4,850

POUR L'ANNÉE 1967

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (34 ANS)

MODULE	15,800 pi.^{3}/s	12,100 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 304 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	30,300 pi.^{3}/s le 9 novembre	
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,970 pi.^{3}/s le 3 septembre	
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves du Baskatong et du Cabonga.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

GATINEAU

EN AMONT DU RAPIDE TÊTE DES SIX

STATION NUMÉRO 040804

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7,640 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1935

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	9,120	15,600	20,500	13,400	18,900	14,600	14,400	14,200	7,900	4,220	17,300	17,400
2	8,870	15,400	19,200	16,000	19,200	13,900	14,300	12,000	5,450	11,800	23,300	14,700
3	11,100	15,700	18,900	14,400	14,600	13,900	14,400	10,600	3,440	13,200	24,100	15,500
4	13,600	16,300	18,000	12,100	10,600	12,600	14,400	11,400	9,990	12,600	26,800	17,600
5	14,100	17,100	19,600	11,400	9,400	12,600	14,200	10,400	15,200	12,200R	26,800	17,500
6	14,100	18,200	20,400	11,400	9,260	12,600	14,000	13,300	15,700	13,400	24,100	15,100
7	17,400	20,000	19,700	11,400	8,750	12,500	14,000	13,600	15,200	9,210	28,500	14,300
8	14,900	20,300	19,800	11,400	8,470	12,500	11,800	13,900	14,900	8,550	29,500	13,700
9	19,600	20,500	18,600	11,000	12,100	12,800	10,900	13,600	14,600	9,110	28,300R	12,600
10	18,900	19,600	18,100	12,200R	13,900	15,000	14,200R	13,400	15,300R	10,200	27,700	13,500
11	17,600	19,400	17,100	12,900	19,900	16,700	13,800	12,700	15,600	10,200	27,700	14,700
12	17,300	19,600	16,500	13,100R	19,400	17,000	13,600	10,700	16,400	10,200	27,000	15,000
13	15,500	20,200	17,600	10,900	19,900	17,100	13,400	11,000	16,400	10,200	28,200	14,300
14	13,900	20,600	19,900	8,620	21,100	17,900	13,400	13,500	16,000	10,200	24,400	12,800
15	14,600	20,500	18,300	7,650	20,000	21,600	13,600	13,700	12,000	10,800	24,900	13,600
16	15,400	20,700	17,500	9,650	18,700	23,500	12,500	13,500	10,100	11,000	24,300	12,500
17	16,300	20,600	17,600	10,300	16,000	24,800	13,600	13,400	12,900	12,000	23,900	14,700
18	16,000	20,300	17,600	11,100	17,600	25,000	12,700	13,100	14,100	13,500	22,100	15,800
19	16,000	20,500	18,400	12,100	15,900	25,900	12,200	10,200	14,000	13,100	20,300	16,100
20	16,300	20,400	19,200	12,200	16,000	23,600	12,400	10,400	13,700	13,000	20,100	15,700
21	16,200	20,400	18,400	12,200	17,600	23,300	12,300	13,700	13,700	6,760	21,600	13,500
22	17,300	20,400	18,400	12,100	17,700	23,300	10,500	13,800	13,400	5,690	22,100	12,700
23	17,600	20,100	16,900	12,600	18,700	26,200	8,570	13,600	9,730	11,400	19,800	13,500
24	17,400	18,500	14,400	12,500	19,100	25,200	10,600	13,400	8,930	13,900	18,900	13,800
25	16,100	18,300	13,500	12,100	18,900	23,400	12,000	13,100	13,200	15,000	18,700	13,800
26	14,900	18,400	13,500	11,600	18,800	22,900	11,900	9,890	13,900	9,510	17,400	14,500
27	14,000	19,900	15,500	11,100	17,500	17,800	11,700	11,600	13,800	10,300	18,500	17,200
28	14,000	20,200	15,400	10,700	17,000	16,100	11,400	13,900	13,600	15,900	18,300	18,400
29	14,300	--	12,800	12,100	16,800	15,900	11,400	13,800	14,600	15,000	18,100	17,700
30	15,600	--	11,800	16,700	16,900	15,300	12,500	11,100	9,890	19,700	17,900	17,700
31	16,300	--	11,800	--	15,500	--	14,300	9,990	--	18,100	--	18,600
MOY.	15,500	19,200	17,200	11,800	16,500	18,400	12,700	12,400	12,800	11,500	23,200	15,100
MAX.	19,900	20,700	20,500	16,700	21,100	26,200	14,400	14,200	16,400	19,700	29,500	18,600
MIN.	8,870	15,400	11,800	5,650	8,470	12,500	8,570	9,890	3,440	5,690	17,300	12,500
C.M.U.	.998	1.239	1.114	.760	1.063	1.190	.822	.803	.823	.740	1.498	.975

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 7,450	- 9,220	- 10,100	+ 14,700	+ 21,000	- 89	- 1,880	- 6,080	- 5,630	+ 11,000	+ 1,590	+ 4,850

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (31 ANS)
MODULE	15,500 pi.^{3}/s	11,200 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 304 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	29,500 pi.^{3}/s le 8 novembre	53,700 pi.^{3}/s les 29 et 30 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	3,440 pi.^{3}/s le 3 septembre	1,500 pi.^{3}/s le 6 septembre 1953
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

R - Limnigraphe défectueux du 10 au 12 avril, du 10 juillet au 10 septembre et du 5 octobre au 9 novembre; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 35,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 4,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits, acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du Baskatong et du Cabonga.

GATINEAU

AU PONT-ROUTE 11 À MANIWAKI

STATION NUMÉRO 040805

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	534.16	538.12	539.15	536.48	538.63	536.77	536.79	535.39	533.59	532.91	538.56	538.19
2	534.14	538.12	539.08	536.49	538.64	536.53	536.84	535.24	531.46	535.90	540.36	537.14
3	536.10	538.13	539.08	536.13	536.54*	536.39	536.82	535.34	531.16	535.54	540.79	537.11
4	537.11	538.13	538.14	535.29	535.70	535.97	536.76	535.20	536.02	535.20	541.48	538.02
5	537.11	538.14	538.15	535.28	534.35	535.94	536.75	535.19	537.18	535.18	541.30	538.11
6	537.11	538.14	539.15	535.22	534.15	533.88	536.74	536.57	537.14	534.96	541.23	537.82
7	537.11	538.12	539.11	535.23	534.07	535.92	536.74	536.58	537.02	534.44	542.13	536.71
8	539.13	538.15	539.13	535.39	533.90	535.95	534.42	536.54	536.89	534.03	542.05	536.70
9	539.14	539.12	539.13	535.43	537.34	535.97	536.33	536.46	536.73	534.71	542.07	536.67
10	539.14	539.12	538.15	535.49	538.92	537.57	536.58	536.42	537.14	534.86	541.89	536.66
11	538.14	539.11	538.09	535.94	538.90	537.66	536.50	536.38	537.18	534.86	541.86	536.91
12	538.11	539.12	538.11	535.98	538.93	537.95	536.40	534.67	537.63	534.83	541.85	536.21
13	537.13	539.12	538.15	536.07	539.30	537.97	536.30	536.50	537.51	536.35	541.78	536.19
14	537.13	539.14	539.13	535.18	539.58	538.77	536.29	536.49	537.50	536.35	541.16	535.90
15	537.14	539.13	539.13	533.34	538.73	540.17	532.61	536.45	534.82	535.88	540.87	535.82
16	538.09	539.13	539.12	534.34	538.73	540.56	535.52	536.39	534.76	535.76	540.59	535.19
17	538.09	539.12	539.10	535.38	538.43	541.02	536.60	536.40	536.31	535.76	540.47	536.85
18	538.09*	539.12	539.10	535.61	538.12	541.06	536.39	536.20	536.62	536.37	539.59	537.41
19	538.10	539.13	539.09	535.62	538.09	540.88	535.90	536.28	536.51	536.49	538.84	537.50
20	538.12	539.13	539.08	535.71	537.10	540.28	535.89	536.30	536.37	534.17	538.97	537.20
21	538.15	539.12	539.08	535.66	538.13	540.44	535.89	536.31	536.21	532.49	539.84	535.86
22	538.14	539.11	538.17	535.67	539.12	540.67	533.75	536.34	536.15	532.47	539.87	535.90
23	538.14	539.11	536.16	535.67	538.70	541.50	535.29	536.39*	533.38	532.48	538.80	535.81
24	538.12	539.10	536.14	535.79	538.66	540.74	535.74	536.23	534.71	536.36	538.60	536.55
25	538.08	539.08	536.26	535.80	538.62	540.30	535.65	536.25	536.45	536.38	538.55	536.64
26	537.11	539.08	536.21	535.80	538.61	538.00	535.60	534.21	536.42	536.04	538.52	536.73
27	537.11	539.10	537.49	535.94	538.12	537.70	535.51	536.56	536.46	536.04	538.44	537.81
28	538.08	539.14	536.89	536.02	537.75	537.50	535.50	536.55	536.47	536.09	538.41	537.82
29	538.08	--	535.63	536.11	537.69	537.00	535.52	536.49	536.66	536.15	538.41	538.20
30	538.08	--	535.39	536.49	537.11	536.89	535.54	536.47	532.90	538.94	538.21	538.22
31	538.08	--	535.39	--	537.09	--	536.70	536.47	--	538.79	--	538.24
MOY.	537.60	538.84	538.04	535.62	537.67	538.27	535.93	536.11	535.85	535.38	540.18	536.97
MAX.	539.14	539.14	539.15	536.49	539.58	541.50	536.84	536.58	537.63	538.94	542.13	538.24
MIN.	534.14	538.12	535.39	533.34	533.90	533.88	532.61	534.21	531.16	532.47	538.21	535.19

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 537.18 pi.

MAXIMUM 542.13 pi. le 7 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 531.16 pi. le 3 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 545.41 pi.

Echelle lue une fois par jour

GATINEAU

À 0.4 MI. EN AVAL DU BARRAGE MERCIER

STATION NUMÉRO 040801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6.030 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	6,050	13,800	17,300	13,300	9,990	11,800	11,200	11,400	9,130	9,060	16,100	13,800
2	8,340	13,700	16,100	12,200	6,810	11,200	11,600	9,800	7,060	11,600	17,600	13,700
3	11,000	13,700	15,800	9,260	628E	10,500	11,400	9,810	7,780	11,000	18,100	13,100
4	11,900	14,500	17,100	7,960	100	10,900	11,500	9,680	14,300	9,010	19,300	13,700
5	11,800	15,700	18,100	7,900	100	10,500	11,500	11,600	14,800	9,080	17,400	13,500
6	13,900	17,900	17,900	7,870	100	10,400	11,400	13,100	14,600	8,130	19,200	11,800
7	16,700	18,100	17,900	7,840	100	11,800	10,900	13,000	14,300	7,140	20,900	11,300
8	18,000	18,000	16,900	7,490	3,320E	10,400	7,040	12,900	14,100	7,690	20,300	9,840
9	17,500	17,800	15,900	7,890	10,900	12,200	11,600	12,900	14,500	8,990	20,300	10,700
10	16,000	17,600	15,600	7,920	12,100	14,400*	11,600	12,700	15,000	9,030	20,900	12,800
11	15,700	17,800	14,900	7,930	11,600	15,000	11,500	10,600	15,400	9,060	20,700	13,600
12	14,100	18,000	15,400	6,960	12,300	15,000	11,300	10,000	14,000	9,150	20,100	12,200
13	12,000	18,100	17,200	3,810	13,300	15,200	11,200	13,100	15,700	9,260	19,400	9,860
14	12,700	18,000	17,300	1,570	13,200	17,200	9,860	13,000	12,900	9,810	17,800	9,830
15	13,900	18,100	15,900	1,530	12,100	20,100	3,810	12,900	9,010	11,100	17,900	9,820
16	13,900	18,100	15,900	1,490	12,600	20,600	11,100	12,800	11,400	11,100	17,700	11,900
17	13,800	18,000	16,000	1,420	12,600	20,900	11,000	12,700	13,700	11,900	16,500	13,900
18	13,800	15,000*	16,300	1,440	12,400	21,000	10,500	10,800	13,800	10,700	15,200	13,900
19	13,700	18,000	16,900	1,500	10,500	20,000	10,800	9,920	13,500	6,920E	15,400	13,900
20	13,600	18,100	16,900	1,460	13,100	19,100	10,800	13,200	13,100	100	17,000	10,900
21	14,900	18,000	17,100	1,440	13,600	19,000	9,370	13,000	13,000	100	18,300	9,960
22	15,900	17,900	16,000	786E	14,400	20,400	6,790	12,900	10,900	100	16,400	11,000
23	15,800	17,100	13,500	100	14,000	20,900	10,800	12,900	7,190	5,340E	14,900	11,900
24	14,600	15,900	12,000	100	15,100	18,800	10,700	12,600	12,200	10,500	14,900	11,900
25	13,300	15,800	11,900	100	15,200	18,000	10,600	10,200	13,800	6,770E	14,900	11,900
26	12,300	16,600	13,200	100	14,800	14,500	10,500	10,500	13,600	4,100E	14,800	14,200
27	12,000	18,200	14,400	932E	13,600	12,100	10,500	13,300	13,300	8,790	14,900	14,100
28	12,300	18,200	11,500	2,590	13,600	12,100	10,500	13,100	13,200	11,200	14,800	14,000
29	13,400	--	10,100	6,970	13,700	11,700	11,100	13,000	8,420	14,000	14,800	13,900
30	13,900	--	10,000	9,830	12,600	11,200	13,100	10,600	2,440	13,600	14,800	13,400
31	13,800	--	11,000	--	11,800	--	13,000	7,210	--	11,800	--	17,200
MOY.	13,600	17,000	15,200	4,720E	10,100E	15,200	10,600	11,800	12,000	8,550E	17,300	12,600
MAX.	18,000	18,200	18,100	13,300	15,200	21,000	13,100	13,300	16,000	14,900	20,900	17,200
MIN.	6,050	13,700	10,000	100E	100E	10,400	3,810	7,210	2,060	100E	14,800	9,820
C.M.D.	1,097	1,373	1,231	,381	,835	1,231	,851	,951	,968	,691	1,398	1,021

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 7,450	- 9,220	- 10,100	+14,700	+21,000	- 89	- 1,880	- 6,080	- 5,630	+11,000	+1,590	- 4,850

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (41 ANS)
MODULE	12,400 pi.^{3}/s	9,830 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+304 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	21,000 pi.^{3}/s le 18 juin	57,100 pi.^{3}/s le 5 mai 1929
MAXIMUM INSTANTANÉ	22,200 pi.^{3}/s le 22 juin à 1400 heures	
MINIMUM	100E pi.^{3}/s (coulage)	*0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

E - Estimé du 23 au 26 avril, du 4 au 7 mai et du 20 au 22 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 22,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Baskatong et du Cabonga.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR BASKATONG

STATION NUMÉRO 040807

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	727.70	721.17	711.32	700.30	716.65	732.03	732.41	730.90	727.36	720.62	730.80	731.27
2	727.72	720.95	711.03	699.88	717.33	732.01	732.44	730.80	727.35	720.83	730.93	731.20
3	727.65	720.65	710.77	699.73	718.63	732.00	732.56	730.70	727.35	720.97	731.12	731.16
4	727.55	720.38	710.45	699.68	720.43	732.00	732.51	730.63	727.13	721.10	731.45	731.08
5	727.40	720.10	710.25	699.51	722.15	731.90	732.51	730.68	726.80	721.20	731.67	730.92
6	727.25	719.75	709.65	699.59	723.63	731.99	732.48	730.47	726.42	721.29	732.00	730.86
7	727.03	719.35	709.23	699.52	724.93	731.95	732.43	730.36	726.17	721.40	732.29	730.77
8	726.75	718.90	708.80	699.43	725.93	732.17	732.47	730.21	725.84	721.48	732.35	730.74
9	726.47	718.53	708.47	699.40	726.73	732.20	732.57	730.04	725.51	721.54	732.48	730.71
10	726.23	718.13	708.19	699.44	727.35	732.25	732.57	729.96	725.21	721.57	732.51	730.67
11	725.95	717.77	707.77	699.50	727.93	732.25	732.44	729.84	724.86	721.61	732.47	730.56
12	725.70	717.30	707.45	699.68	728.68	732.30	732.33	729.81	724.46	721.80	732.44	730.42
13	725.55	716.88	707.38	699.93	729.01	732.36	732.29	729.72	724.08	721.86	732.38	730.40
14	725.34	716.43	706.59	700.35	729.43	732.55	732.23	729.56	723.69	721.90	732.37	730.34
15	725.13	716.00	706.19	700.98	729.78	732.62	732.23	729.42	723.46	721.93	732.36	730.35
16	724.92	715.67	705.77	701.73	730.00	732.76	732.23	729.29	723.26	722.02	732.27	730.32
17	724.73	715.29	705.33	702.65	730.43	732.74	732.07	729.13	722.92	722.17	732.18	730.19
18	724.47	714.90	704.92	703.75	730.65	732.80	732.00	729.00	722.56	722.43	732.21	730.05
19	724.22	714.53	704.62	704.90	730.93	732.75	731.93	729.07	722.25	723.00	732.20	729.92
20	723.97	714.15	703.93	706.13	731.16	732.77	731.93	728.96	721.88	723.80	732.14	729.81
21	723.75	713.85	703.43	707.23	731.43	732.70	731.45	728.79	721.50	724.96	732.07	729.78
22	723.45	713.52	702.90	709.25	731.59	732.69	731.95	728.65	721.32	725.86	731.96	729.75
23	723.15	713.20	702.50	709.60	731.74	732.52	731.77	728.51	721.18	726.72	731.92	729.68
24	722.93	712.90	702.27	710.65	731.86	732.41	731.48	728.39	721.00	727.24	731.87	729.58
25	722.80	712.65	702.30	711.85	731.96	732.37	731.56	728.25	720.66	727.62	731.82	729.49
26	722.65	712.35	701.75	712.90	731.93	732.27	731.67	728.20	720.38	728.37	731.78	729.40
27	722.27	712.02	701.28	713.90	731.93	732.35	731.43	728.05	720.05	728.99	731.70	729.20
28	722.14	711.70	701.05	714.80	732.03	732.40	731.36	727.89	719.90	729.47	731.59	729.00
29	721.93	--	700.92	715.54	732.03	732.42	731.33	727.69	719.88	729.86	731.51	728.78
30	721.73	--	700.78	716.07	732.00	732.44	731.23	727.48	720.21	730.18	731.40	728.58
31	721.45	--	700.61	--	732.05	--	731.06	727.44	--	730.51	--	728.35
MOY.	724.82	716.39	705.70	704.94	728.12	732.34	732.08	729.20	723.49	724.01	731.94	730.11
MAX.	727.72	721.17	711.32	716.07	732.05	732.80	732.57	730.90	727.36	730.51	732.51	731.27
MIN.	721.45	711.70	700.61	699.40	716.65	731.90	731.06	727.44	719.88	720.62	730.80	728.35

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 723.63 pi.

MAXIMUM 732.80 pi. le 18 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 699.40 pi. le 9 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 93.54 milliards de pieds cubes entre les niveaux 681.10 pi. et 732.10 pi. (arbitraire 704.00 pi. et 755.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 1, à l'altitude 762.93 pi.

LAC DES TRENTE ET UN MILLES

À POINT COMFORT

STATION NUMÉRO 040815

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	532.18	531.83	531.57	531.61	532.63	532.48	532.79	532.60	532.63	531.99	532.84	533.16
2	532.16	531.81	531.57	531.61	532.64	532.46	532.91	532.59	532.66	532.00	532.85	533.13
3	532.16	531.83	531.55	531.61	532.66	532.42	532.99	532.50	532.64	531.99	532.88	533.14
4	532.15	531.84	531.56	531.60	532.79	532.38	533.03	532.45	532.64	531.95	532.96	533.12
5	532.14	531.84	531.53	531.59	532.72	532.35	533.04	532.40	532.64	531.99	532.99	533.09
6	532.14	531.83	531.53	531.59	532.73	532.33	533.04	532.36	532.65	531.94	533.09	533.08
7	532.13	531.79	531.54	531.58	532.75	532.34	533.04	532.32	532.69	531.91	533.10	533.05
8	532.12	531.77	531.54	531.58	532.75	532.34	533.04	532.29	532.65	531.91	533.12	533.05
9	532.07	531.77	531.54	531.59	532.74	532.36	533.11	532.25	532.66	531.90	533.12	533.04
10	532.04	531.77	531.55	531.60	532.74	532.34	533.12	532.25	532.66	531.87	533.13	533.04
11	532.03	531.78	531.56	531.63	532.74	532.35	533.12	532.20	532.69	531.82	533.13	532.98
12	531.99	531.78	531.56	531.65	532.72	532.35	533.10	532.16	532.61	531.85	533.14	532.98
13	531.97	531.77	531.55	531.68	532.70	532.36	533.09	532.12	532.60	531.82	533.19	532.95
14	531.94	531.77	531.55	531.69	532.67	532.39	533.06	532.08	531.97	531.78	533.24	532.93
15	531.92	531.76	531.56	531.71	532.67	532.39	533.09	532.03	531.99	531.76	533.24	532.90
16	531.92	531.76	531.57	531.73	532.69	532.40	533.09	531.99	531.90	531.80	533.23	532.88
17	531.91	531.76	531.57	531.77	532.68	532.42	533.03	531.96	531.70	531.92	533.23	532.86
18	531.90	531.76	531.58	531.82	532.67	532.43	533.02	531.94	531.85	532.03	533.22	532.78
19	531.90	531.75	531.58	532.16	532.68	532.43	532.98	531.94	531.84	532.14	533.23	532.78
20	531.89	531.71	531.59	532.25	532.66	532.49	532.94	531.96	531.80	532.37	533.23	532.79
21	531.88	531.69	531.58	532.37	532.65	532.49	532.93	531.94	531.77	532.49	533.22	532.81
22	531.88	531.65	531.59	532.42	532.65	532.46	532.92	531.91	531.79	532.51	533.22	532.78
23	531.86	531.62	531.59	532.48	532.64	532.47	532.90E	531.90E	531.80	532.55	533.23	532.78
24	531.85	531.61	531.60	532.52	532.63	532.49	532.87	531.88	531.79	532.57	533.23	532.75
25	531.85	531.59	531.60	532.54	532.63	532.62	532.86	531.88	531.77	532.61	533.22	532.75
26	531.84	531.58	531.61	532.57	532.61	532.68	532.81	531.86	531.75	532.69	533.23	532.74
27	531.85	531.58	531.61	532.58	532.60	532.71	532.79	531.83	531.75	532.72	533.23	532.74
28	531.84	531.57	531.60	532.60	532.60	532.73	532.75	531.87	531.80	532.76	533.22	532.72
29	531.84	--	531.60	532.60	532.58	532.77	532.71	531.92	531.83	532.79	533.21	532.72
30	531.84	--	531.60	532.62	532.54	532.78	532.69	531.97	531.97	532.77	533.19	532.69
31	531.83	--	531.61	--	532.50	--	532.65	532.01	--	532.78	--	532.69
MOY.	531.978	531.74	531.57	531.98	532.66	532.46	532.95	532.11	531.92	532.19	533.14	532.90
MAX.	532.18	531.84	531.61	532.62	532.79	532.78	533.12	532.60	532.66	532.79	533.24	533.16
MIN.	531.83	531.57	531.53	531.58	532.50	532.33	532.65	531.83	531.70	531.76	532.84	532.69

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MOYENNE ANNUELLE	532.30 pi.	532.30 pi.
MAXIMUM	533.24 pi. les 14 et 15 novembre	533.24 pi. les 14 et 15 novembre 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	531.53 pi. les 5 et 6 mars	531.47 pi. du 29 au 31 octobre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

° Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 114, à l'altitude 539.90 pi.

E - Estimé le 23 juillet

Echelle lue une fois par jour

DÉSERT

À 2.5 MI. EN AMONT DE LA RIVIÈRE DE L'AIGLE

STATION NUMÉRO 040810

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 688 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1926

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	825E	595E	390E	403E	3,720	1,140	1,340	638	341	691	2,290	1,150
2	820	545	385	408	3,670	1,140	1,260	629	341	697	2,410	1,130
3	815	540	380	417	4,420	1,140	1,340	626	342	670	2,510	1,120
4	805	532	377	426	4,200	1,140	1,290	552	331	680	2,860	1,050
5	790	525	375	490	4,050	1,070	1,230	530	319	694	2,910	1,020
6	785	520	371	610	4,030	1,050	1,230	519	318	925	2,820	980*
7	775	510	368	630	3,950	984	1,090	498	322	926	2,810	950
8	765	503	364	690	4,040	985*	1,080	498	319	927	2,820	930
9	760	500	361	740	3,800	986	1,080	490	320	1,020	2,720	900
10	750	492	369	1,000	3,690	953	1,230	470	321	1,020	2,660	890
11	745	484	369	980	3,500	892	1,180	480	328*	977	2,630	870
12	735	482	361	900	3,350	984	1,100	439	316	881	2,570	860
13	730	478	360	1,000	3,230	861	1,100	419	312	886	2,870	840
14	720	470	355	1,120E	2,910	954	1,100	398	305	979	2,490	850
15	715	465	350	1,550E	2,730	1,020	1,100	380	284	980	2,460	845
16	710	460	345	1,960	2,630	1,160	1,090	381	271	747	2,290	838
17	700*	454	339	2,150	2,570	1,270	981	381	272	747	2,240	870
18	690	450	337	2,650	2,380	1,340	959	382	272	779	2,210	789
19	680	445	335	2,760	2,290	1,160	917	375	266	934	2,040	780
20	672	440	332	2,920	2,190	1,160	889	376	268	1,190	1,900	760
21	660	432	330	3,170	2,070	1,330	831	374	253	1,300	1,780	750
22	650	425	329	3,380	2,000	1,450	821	365	262	1,590	1,670	740
23	640	422	330	4,000	1,810	1,510	822	341	275	1,640	1,580	735
24	629	418	332	4,120	1,760	1,460	823	336	347	1,670	1,470	730
25	615	410	335	4,180	1,630	1,480	800	319	285	1,940	1,660	720
26	610	405	340	4,140	1,600	1,510	741	326	297	2,100	1,630	710
27	600	400	348	4,120	1,570	1,510	733	316	313	2,130	1,550	700
28	587	395	353	4,050	1,560	1,360	711	317	387	2,190	1,310	692
29	580	--	362	3,980*	1,360	1,330	683	326	430	2,240	1,280	687
30	572	--	370	3,950	1,260	1,350	667	332	447	2,340	1,250	690
31	564	--	365	--	1,170	--	641	331	--	2,270	--	677
MOY.	700E	470E	354E	2,100E	2,760	1,190	909	425	318	1,240	2,170	846
MAX.	825E	595E	390E	4,180	4,420	1,510	1,340	638	547	2,270	2,910	1,150
MIN.	564	395	329E	403E	1,170	861	641	316	253	670	1,250	677
C.M.D.	.618	.615	.314	1.054	2.422	1.049	.882	.375	.280	1.100	1.916	.741

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (12 ANS)
MODULE	1,130 pi.^{3}/s	910 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,420 pi.^{3}/s le 3 mai	6,510 pi.^{3}/s le 11 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	253 pi.^{3}/s le 21 septembre	67.0 pi.^{3}/s le 12 septembre 1931
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 mars et depuis le 6 décembre.

E - Estimé du 1er janvier au 14 avril.

R - Limnigraphe défectueux durant l'année entière; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 170 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

GENS DE TERRE

À 0.2 MI. EN AVAL DU BARRAGE CABONGA

STATION NUMÉRO 040802

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,010 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1929

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	80.0	90.0	4,400	40.0	40.0	930	3,710	3,800	30.0	30.0	3,460	2,410
2	80.0	90.0	4,310	40.0	40.0	930	3,680	3,730	30.0	30.0	3,470	2,400
3	80.0	90.0	4,730	40.0	40.0	930	3,690	3,750	30.0	30.0	3,530	2,390
4	90.0	90.0	4,710	40.0	4,440	930	3,690	3,730	30.0	30.0	3,600	2,340
5	90.0	90.0	4,650	40.0	3,160	950	1,290	3,700	30.0	2,710	3,640	2,310
6	90.0	90.0	4,580	40.0	2,940	1,280	150	3,950	30.0	3,090	830	2,310
7	90.0	450	4,490	30.0	1,360	2,870	150	4,760	30.0	3,080	70.0	2,290
8	90.0	470	4,410	30.0	1,320	3,330	150	4,330	30.0	3,070	70.0	2,280
9	90.0	3,250	4,760	30.0	1,340	3,330	150	4,300	30.0	3,060	70.0	2,280
10	90.0	3,990	4,720	30.0	1,390	3,320	1,450	4,300	30.0	3,060	60.0	2,260
11	90.0	4,320	4,650	30.0	1,400	3,490	1,560	4,010	30.0	3,050	60.0	2,250
12	90.0	4,110	4,590	30.0	510	3,990	1,580	3,960	30.0	3,430	1,060	2,250
13	90.0	4,010	4,520	30.0	340	4,120	1,590	3,910	30.0	3,710	3,140	2,240
14	90.0	4,010	4,450	30.0	340	5,130	1,600	3,850	30.0	3,490	2,790	2,220
15	90.0	4,270	4,370	30.0	350	5,130	1,600	3,900	30.0	3,670	1,780	2,200
16	90.0	4,710	4,610	30.0	360	5,120	1,600	3,760	30.0	2,960	1,680	2,190
17	90.0	4,740	4,650	30.0	360	5,100	1,600	3,720	30.0	1,370	1,680	2,180
18	90.0	4,670	4,580	30.0	370	3,960	1,600	4,130	30.0	3,660	1,680	2,170
19	90.0	4,600	4,510	30.0	380	3,860	1,600	4,120	30.0	4,130	1,680	2,930
20	90.0	4,540	4,420	40.0	400	3,860	1,600	4,080	30.0	4,170	1,680	3,120
21	90.0	4,490	4,350	40.0	410	3,850	1,600	4,040	30.0	4,160	1,680	3,110
22	90.0	4,410	4,780	40.0	680	3,850	1,600	4,000	30.0	4,170	1,690	3,090
23	90.0	4,360	4,760	40.0	870	3,840	1,600	2,360	30.0	4,140	1,690	3,070
24	90.0	4,320	4,670	40.0	880	3,820	1,610	30.0	30.0	4,130	1,700	3,050
25	90.0	4,660	4,590	40.0	890	3,810	1,620	30.0	30.0	4,150	1,440	3,020
26	90.0	4,630	4,520	40.0	900	3,800	1,630	30.0	30.0	4,180	1,390	3,010
27	90.0	4,550	1,980	40.0	910	3,780	5,340	30.0	30.0	4,210	1,790	3,160
28	90.0	4,470	420	40.0	920	3,760	2,460	30.0	30.0	4,220	1,880	3,470
29	90.0	--	40.0	40.0	930	3,740	1,530	30.0	30.0	4,170	2,240	3,440
30	90.0	--	40.0	40.0	930	3,730	2,600	30.0	30.0	4,120	2,410	3,380
31	90.0	--	40.0	--	930	--	3,940	30.0	--	3,680	--	3,340
MOY.	89.4	3,160	3,910	35.7	973	3,350	1,920	2,960	30.0	3,140	1,800	2,650
MAX.	90.0	4,740	4,780	40.0	4,440	5,130	5,340	4,130	30.0	4,220	3,640	3,470
MIN.	80.0	90.0	40.0	30.0	40.0	930	150	30.0	30.0	30.0	60.0	2,170
C.M.O.	.044	1.587	1.964	.017	.488	1.682	.964	1.436	.015	1.578	.902	1.330

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 366	+ 293	- 3,140	+2,960	+2,950	- 556	- 86	- 1,860	+1,410	+119	+1,020	- 1,070

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (39 ANS)
MODULE	1,990 pi.^{3}/s	1,300 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+126 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	5,340 pi.^{3}/s le 27 juillet	8,210 pi.^{3}/s le 30 septembre 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	30 pi.^{3}/s du 7 au 19 avril et du 24 août au 4 octobre.	* 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Cabonga.

Echelle lue une fois par jour.

* Lorsque les pertuis sont fermés

RÉSERVOIR CABONGA

STATION NUMÉRO 040808

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1929

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1182.45	1183.23	1182.39	1180.43	1182.22	1183.96	1183.65	1183.60	1182.50	1183.31	1183.38	1183.95
2	1182.48	1183.25	1182.32	1180.53	1182.31	1183.96	1183.59	1183.53	1182.47	1183.35	1183.41	1183.92
3	1182.51	1183.27	1182.26	1180.55	1182.69	1183.97	1183.55	1183.50	1182.48	1183.38	1183.55	1183.93
4	1182.53	1183.28	1182.20	1180.57	1182.93	1183.97	1183.60	1183.44	1182.48	1183.43	1183.58	1183.92
5	1182.55	1183.30	1182.13	1180.57	1182.98	1183.98	1183.56	1183.39	1182.50	1183.49	1183.66	1183.90
6	1182.57	1183.31	1182.05	1180.57	1183.01	1184.02	1183.55	1183.31	1182.51	1183.48	1183.67	1183.88
7	1182.59	1183.32	1181.98	1180.57	1183.03	1184.07	1183.56	1183.26	1182.51	1183.43	1183.69	1183.96
8	1182.62	1183.33	1181.90	1180.58	1183.08	1184.08	1183.56	1183.19	1182.52	1183.40	1183.74	1183.84
9	1182.65	1183.34	1181.84	1180.61	1183.15	1184.07	1183.60	1183.15	1182.53	1183.36	1183.75	1183.83
10	1182.67	1183.35	1181.76	1180.70	1183.22	1184.08	1183.60	1183.20	1182.53	1183.38	1183.82	1183.81
11	1182.69	1183.34	1181.69	1180.75	1183.24	1184.04	1183.53	1183.16	1182.51	1183.37	1183.82	1183.78
12	1182.70	1183.33	1181.61	1180.75	1183.28	1184.14	1183.44	1183.09	1182.50	1183.34	1183.93	1183.78
13	1182.73	1183.32	1181.53	1180.77	1183.32	1184.13	1183.65	1183.02	1182.49	1183.31	1184.00	1183.79
14	1182.75	1183.32	1181.46	1180.81	1183.36	1184.15	1183.58	1182.97	1182.49	1183.30	1183.98	1183.77
15	1182.77	1183.32	1181.39	1180.88	1183.41	1184.15	1183.60	1182.91	1182.50	1183.20	1183.95	1183.75
16	1182.79	1183.20	1181.32	1180.96	1183.44	1184.13	1183.67	1182.85	1182.50	1183.19	1183.94	1183.73
17	1182.81	1183.15	1181.17	1181.05	1183.51	1184.12	1183.71	1182.79	1182.50	1183.23	1183.94	1183.71
18	1182.83	1183.09	1181.16	1181.15	1183.54	1184.05	1183.69	1182.76	1182.51	1183.30	1183.94	1183.68
19	1182.85	1183.02	1181.09	1181.27	1183.57	1184.02	1183.68	1182.71	1182.51	1183.40	1183.95	1183.68
20	1182.87	1182.95	1180.99	1181.36	1183.68	1184.01	1183.69	1182.64	1182.50	1183.45	1183.97	1183.67
21	1182.88	1182.88	1180.92	1181.44	1183.75	1183.99	1183.68	1182.57	1182.50	1183.42	1183.96	1183.64
22	1182.91	1182.82	1180.83	1181.52	1183.77	1183.98	1183.64	1182.54	1182.63	1183.44	1183.95	1183.62
23	1182.94	1182.75	1180.76	1181.63	1183.79	1183.96	1183.66	1182.47	1182.61	1183.46	1183.97	1183.60
24	1182.98	1182.69	1180.67	1181.74	1183.82	1183.92	1183.68	1182.45	1182.61	1183.39	1184.00	1183.58
25	1183.00	1182.64	1180.60	1181.82	1183.84	1183.90	1183.73	1182.45	1182.65	1183.37	1183.99	1183.54
26	1183.04	1182.58	1180.54	1181.90	1183.87	1183.89	1183.77	1182.46	1182.61	1183.43	1183.99	1183.53
27	1183.06	1182.51	1180.45	1181.96	1183.87	1183.83	1183.75	1182.47	1182.76	1183.44	1184.01	1183.51
28	1183.11	1182.44	1180.41	1182.02	1183.92	1183.78	1183.77	1182.48	1182.82	1183.48	1184.01	1183.47
29	1183.15	--	1180.41	1182.09	1183.93	1183.72	1183.68	1182.48	1183.02	1183.46	1184.00	1183.44
30	1183.19	--	1180.41	1182.14	1183.95	1183.65	1183.77	1182.50	1183.21	1183.41	1183.98	1183.40
31	1183.21	--	1180.41	--	1183.95	--	1183.66	1182.49	--	1183.38	--	1183.36
MOY.	1182.80	1183.08	1181.31	1181.12	1183.43	1183.99	1183.65	1182.90	1182.58	1183.37	1183.85	1183.71
MAX.	1183.21	1183.35	1182.39	1182.14	1183.95	1184.15	1183.77	1183.60	1183.21	1183.48	1184.01	1183.95
MIN.	1182.45	1182.44	1180.41	1180.43	1182.22	1183.65	1183.55	1182.45	1182.47	1183.19	1183.38	1183.36

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 1,182 pi.

MAXIMUM 1,184.15 pi. les 14 et 15 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,180.41 pi. du 28 au 31 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 57.59 milliards de pieds cubes entre les niveaux 1,169.50 pi. et 1,184.50 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 1845, à l'altitude 1,194.61 pi.

COULONGE

À 5.2 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 8 PRÈS DE FORT-COULONGE

STATION NUMÉRO 041301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.990 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1908

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE **

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,770	1,670	1,140	1,530	9,830	3,110	6,230	3,690	657	3,900	6,960	3,920
2	2,720	1,650	1,170	1,700	10,100	3,040	5,610	3,200	642	3,910	6,630	3,470
3	2,740	1,620	1,160	2,020	12,100	2,960	5,330	2,910	621	3,630	7,760	3,760
4	2,770	1,550	1,150	2,530	14,200	2,890	5,430	2,780	856	3,240	9,800	3,880
5	2,770	1,670	1,150	3,130	15,800	2,930	5,470	2,660	838	2,960	10,900	3,920
6	2,880	1,540	1,140	3,320	15,900	2,490	5,140	2,740	838	2,980	11,000	3,310
7	2,530	1,520	1,140	3,480	13,600	2,760	5,110	2,160	827	2,880	10,500	3,040
8	2,640	1,490	1,110	3,540	12,400	4,480	4,930	1,880	600	2,400	9,650	2,930
9	2,380	1,470	1,120	3,720B	10,700	4,550	4,950	1,770	805	2,150	8,430	2,760
10	2,280	1,440	1,130	3,920	9,560	4,330	5,070	1,660	805	1,870	7,500	2,260
11	2,190	1,420	1,090	4,470	9,210	4,370	4,810	1,540	815	1,600	6,790	2,210
12	2,040	1,400	1,040	4,730	9,230	4,320	4,530	1,560	728	1,430	6,450	2,280B
13	2,150	1,390	1,070	5,220	8,470	4,490	3,480	1,580	684	1,360	6,640	2,530
14	2,170	1,470	1,060	5,620	7,570	5,390	2,860	1,540	694	1,320	6,660	2,830
15	2,060	1,350	1,050*	5,890	6,410	6,650	2,680	1,540	715	1,550	6,220	2,530
16	1,920	1,340*	1,050	6,030	5,730	6,420	3,010	1,510	715	1,870	5,800	2,220*
17	1,820	1,330	1,040	6,100	5,340	7,180	4,520	1,540	700	1,940	5,750	2,210
18	1,730	1,330	1,040	10,500	5,060	7,390	3,720	1,530	684	2,680	5,470	2,210
19	1,710*	1,320	1,040	11,800	4,950	6,870	3,260	1,540	672	4,240	5,180	2,240
20	1,700	1,310	1,040	11,900	5,300	5,900	3,260	1,540	652	4,020	4,920	2,270
21	1,720	1,290	1,030	11,700	5,140	5,480	3,280	1,510	650	4,620	4,690	2,240
22	1,790	1,270	1,040	11,600	5,020*	5,020	3,430	1,440	674	4,690	4,530	2,180
23	1,840	1,260	1,050	12,700	4,930	5,040	3,430	1,400	665	4,620	4,380	2,030
24	1,840	1,250	1,070	14,200	4,880	5,400*	3,530	1,370	670	4,370	4,230	1,950
25	1,850	1,240	1,080	14,500	4,640	4,980	3,430	1,270	683	4,780	4,160	1,930
26	1,840	1,230	1,100	13,600	4,440	4,870	3,340	1,240	677	7,950	4,120	1,830
27	1,820	1,220	1,150	12,300	4,310	4,980	3,200*	1,200	686	8,970	4,040	1,800
28	1,790	1,200	1,230	11,300	4,060	4,810	3,430	1,130	744	9,270	3,930	1,770
29	1,740	--	1,260	9,730	3,790	4,650	3,490	1,100	1,430	9,120	4,240	1,730
30	1,720	--	1,320	9,540	3,630	4,260	3,960	1,040	2,860	8,470	4,240	1,700
31	1,700	--	1,410	--	3,370	--	3,870	994	--	7,650	--	1,490
MOY.	2,100	1,400	1,120	7,510	7,740	4,790	4,150	1,750	847	4,470	6,370	2,500
MAX.	2,770	1,670	1,410	14,500	15,900	7,180	6,230	3,690	2,860	9,270	11,000	3,920
MIN.	1,700	1,200	1,030	1,530	3,370	2,880	2,680	994	652	1,320	3,930	1,690
C.M.U.	,561	,379	,249	2,815	2,771	1,287	1,113	,468	,226	1,197	1,707	,669

POUR L'ANNÉE 1967

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (43 ANS)

MODULE	3,730 pi.^{3}/s	2,560 pi.^{3}/s
MAXIMUM	15,900 pi.^{3}/s le 6 mai	20,600 pi.^{3}/s le 15 avril 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ	16,000 pi.^{3}/s le 6 mai à 0615 heures	
MINIMUM	652 pi.^{3}/s le 20 septembre	219 pi.^{3}/s le 4 novembre 1948
MINIMUM INSTANTANÉ	643 pi.^{3}/s le 21 septembre de 0345 à 1245 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 15 janvier au 9 avril, et depuis le 12 décembre.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 15,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 530 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

** Echelle lue une fois par jour jusqu'au 14 septembre.

COULONGE

À 4.8 MI. EN AMONT DE LA COULONGE EST

STATION NUMÉRO 041302

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,420 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,690	1,170	940	820	7,120	3,260	3,250	2,480	838	3,370	5,180	2,950C
2	1,680	1,140	930	960	7,470	3,090	3,610	2,320	843	3,190	5,630	2,850
3	1,630	1,130	920	1,030	10,200	2,980	3,470	2,260	920	2,930	6,400C	2,750
4	1,610	1,110	910	1,120	13,300	2,880	3,430	2,150	987	2,620	7,400	2,750
5	1,640	1,100	900	1,300	14,600	2,980	3,260	2,040	847	2,560	8,450	2,900
6	1,530	1,080	735	1,350	14,300	3,250	3,150	1,890	783	2,650	8,200	2,750
7	1,500	1,040	790	1,410	12,600	3,280	2,870	1,820	693	2,470	7,200	2,500
8	1,480	1,070	780	1,450	11,100	3,740	2,720	1,760	655	2,300	6,200	2,250
9	1,450	1,050	775	1,520	9,920	4,120	2,720	1,660	642	1,810	5,700	2,000
10	1,410	1,040	765	1,650	9,210	4,490	2,650	1,630	595	1,640	5,400	1,930
11	1,390	1,030	755	1,900	8,620	4,530	2,530	1,580	579	1,610	5,100	2,030
12	1,380	1,020	750	2,150	7,230	4,620	2,350	1,580	580	1,520	4,850	2,250
13	1,360	1,010	745	2,300B	6,240*	4,820	2,280	1,550	593	1,480	4,700	2,430
14	1,320	1,000	740	2,440	5,500	5,560	2,220	1,470	654	1,500	4,650	2,320
15	1,300	995	745	2,830	4,870	5,870	2,140	1,420	577	1,380	4,600	2,200
16	1,290	985	735	3,710	4,580	6,000	2,100	1,380	571	1,380	4,550	2,030
17	1,280	980*	735	4,920	4,290	6,370	2,050	1,320	568	1,440	4,400	1,880
18	1,270	980	730*	5,430	3,990	6,470	1,950	1,460	565	2,190	4,200	1,770
19	1,250	965	725	7,660	3,840	6,510	1,930	1,650	563	3,240	4,000	1,670
20	1,240	960	720	7,750	4,020	5,790	1,880	1,560	560	4,000	3,820	1,650
21	1,220*	920	710	7,470	4,110	5,210	1,820	1,450	562	4,170	3,700	1,650
22	1,220	910	710	7,330	4,010	5,590	1,750	1,380	554	4,120	3,550	1,660
23	1,230	900	710	8,620	4,010	4,940*	1,670	1,260	557	4,120	3,440	1,650
24	1,250	890	710	9,430	3,980	3,941	1,630	1,230	583	4,170	3,330	1,620
25	1,230	880	720	9,810	3,900	3,600	1,610	1,220	626	5,020	3,270	1,600
26	1,200	875	725	9,240	3,740	3,570	1,940	1,210	635	4,530	3,200	1,560
27	1,240	865	725	9,150	3,560	3,400	2,370*	1,200	651	3,740	3,150	1,540
28	1,230	960	730	7,290	3,420	3,340	2,590	1,130	713	3,910	3,120	1,510
29	1,210	--	740	6,960	3,480	3,170	2,600	1,020	1,280	3,870	3,070	1,470
30	1,190	--	750	6,920	3,470	2,970	2,690	998	2,870	4,620	3,020	1,420
31	1,180	--	745	--	3,490	--	2,560	846	--	5,690	--	1,380
MOY.	1,360	994	755	4,520	5,590	4,340	2,430	1,540	755	3,520	4,780E	2,020E
MAX.	1,690	1,170	940	9,810	14,600	6,510	3,510	2,480	2,870	7,910	8,450C	2,950C
MIN.	1,180	865	710	820	3,420	2,880	1,610	846	554	1,380	3,020C	1,380C
C.M.D.	.685	.355	.268	1.609	7.345	1.544	.867	.548	.269	1.253	1.703	.720

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	2,810 pi.^{3}/s	2,810 pi.^{3}/s
MAXIMUM	14,600 pi.^{3}/s le 5 mai	14,600 pi.^{3}/s le 5 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	14,800 pi.^{3}/s le 5 mai de 1500 à 1800 heures	14,800 pi.^{3}/s le 5 mai 1967 de 1500 à 1800 heures
MINIMUM	554 pi.^{3}/s le 22 septembre	554 pi.^{3}/s le 22 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ	552 pi.^{3}/s du 22 septembre à 0900 heures au 23 septembre à 1200 heures	552 pi.^{3}/s du 22 septembre 1967 à 0900 heures au 23 septembre 1967 à 1200 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 13 avril.

C - Comparaison avec Coulonge (041301) depuis le 3 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

NOIRE

CENTRALE DE WALTHAM

STATION NUMÉRO 041401

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.020 MI. CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1905

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,670	1,230	1,350	1,180	4,600	1,100	1,830	1,250	928	1,550	2,320	1,310
2	1,300	1,430	1,200	1,560	4,740	1,070	2,120	880	829	1,720	2,250	887
3	1,660	1,690	1,110	1,880	4,440	954	2,120	868	680	1,960	3,030	939
4	1,540	1,580	1,340	1,410	5,210	1,210	1,770	892	735	1,770	3,300	1,030
5	1,930	1,720	1,140	1,880	5,500	1,260	1,671	765	853	1,290	3,570	1,180
6	1,440	1,640	1,130	2,500	6,370	912	1,750	637	846	979	4,090	1,300
7	1,090	1,200	1,230	1,990	5,780	909	1,180	775	898	903	3,620	1,590
8	943	1,270	1,640	2,330	6,040	835	1,090	867	888	828	3,450	1,420
9	1,370	1,360	1,770	2,540	5,470	890	1,380	868	842	832	3,620	993
10	1,490	1,340	936	2,970	4,390	1,940	1,750	892	709	917	3,160	1,260
11	1,490	1,250	1,150	3,210	4,140	1,480	1,230	867	943	865	2,830	1,160
12	1,380	1,140	1,190	3,270	3,940	1,340	1,420	739	945	962	2,010	1,020
13	1,660	1,080	1,170	2,890	3,470	1,290	948	649	928	969	2,170	1,010
14	1,360	1,130	1,280	2,690	3,150	2,230	1,130	916	939	912	2,540	1,560
15	1,600	1,240	1,130	2,710	2,930	2,830	917	856	941	772	2,160	1,380
16	1,440	1,610	1,270	3,530	2,310	2,490	1,670	700	813	1,200	2,170	1,100
17	1,650	1,320	1,220	4,220	1,850	3,220	1,220	733	687	954	1,730	1,050
18	1,170	1,660	1,610	5,930	2,130	3,360	925	766	809	1,390	2,410	1,080
19	1,610	1,120	732	6,450	1,990	2,690	925	697	819	1,700	2,240	1,160
20	1,000	1,340	1,080	6,250	2,030	2,610	955	634	893	2,180	2,180	1,440
21	966	1,330	983	6,310	2,090	2,440	947	861	946	3,080	1,680	1,550
22	1,240	1,330	1,040	6,140	1,860	2,870	817	886	964	2,510	1,480	1,420
23	1,720	1,280	1,260	6,460	1,740	2,720	798	895	865	2,610	1,800	1,240
24	1,730	1,420	1,060	6,750	1,720	2,340	950	907	776	2,420	1,850	1,200
25	1,690	1,320	1,150	6,350	1,890	2,360	888	918	939	2,240	1,730	1,070
26	1,660	1,280	1,120	6,320	1,250	2,620	891	847	928	2,350	1,670	1,000
27	1,740	1,190	1,280	6,380	1,740	2,840	908	886	939	2,440	1,390	1,060
28	1,660	1,310	1,120	5,040	1,490	3,020	911	902	953	2,440	1,480	1,070
29	1,210	--	1,200	4,920	1,330	2,370	821	858	966	2,440	1,470	1,050
30	1,370	--	1,270	4,570	1,360	1,990	877	907	1,160	2,060	1,220	1,040
31	1,220	--	1,260	--	1,320	--	1,230	1,080	--	2,020	--	1,020
MOY.	1,350	1,320	1,160	4,040	3,190	2,050	1,200	844	886	1,670	2,350	1,170
MAX.	1,900	1,720	1,350	6,750	6,370	3,360	2,120	1,250	1,160	3,080	4,090	1,590
MIN.	943	1,030	732	1,180	1,250	890	677	634	680	772	1,220	887
C.M.D.	.746	.748	.656	2.292	1.809	1.139	.681	.478	.503	.945	1.335	.664

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (22 ANS)
MODULE	1,760 pi.^{3}/s	1,280 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,750 pi.^{3}/s le 24 avril	8,420 pi.^{3}/s le 30 avril 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	634 pi.^{3}/s le 20 août	145 pi.^{3}/s le 30 juin 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Débits influencés par le jeu des réserves du Saint-Patrice, Aumond, Sacquespée, Resolin, Ferant, Surgis, Lamb, Lynch, McCann et Nilgaut; les jeux de l'emmagasinement ne sont pas connus.

Données fournies par la Pembroke Electric Light Company Limited.

NOIRE

À 0.3 MI. EN AVAL DU RUISSEAU DE LAC RAYMOND

STATION NUMÉRO 041402

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 696 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,180	1,050	739	710	3,290	731	1,130	682	662	1,340	1,400	780
2	1,130	1,080	721	662	3,380	709	1,050	645	623	1,420	1,370	929
3	1,100	1,070	703	633	3,680	677	934	632	623	1,230	1,400	1,130
4	1,070	1,050	697	606	4,180	651	845	632	600	1,020	2,240	1,150
5	1,030	1,020	680	685	4,810	627	847	612	590	850	2,760	1,140
6	980	1,000	670	691	5,320	629	819	573	582	722	2,910	1,050
7	862	970	661	700	4,820	618	772	539	584	637	2,750	1,050
8	940	940	660	708	3,570	635	739	519	718	572	2,330	1,020
9	970	909	662	721	3,000	746	729	500	819	559	1,990	965
10	959	880	689	741	2,830	804	705	498	819	651	1,740	713
11	940	840	720	750	2,660	938	673	500	778	713	1,580	838
12	920	786	760	645	2,500	950	658	537	678	717	1,540	997
13	894	780	800	720	2,260*	1,020	650	559	674	944	1,530	1,020
14	880	790	785	800	1,690	1,230	646	561	672	991	1,570	981
15	900	810	755	981	1,520	1,410	644	560	655	1,020	1,430	910
16	960	820	700*	1,190	1,420	1,870	650	562	634	917	1,370	871
17	1,030	829	690	1,800B	1,350	2,650	673	534	607	980	1,430	1,000
18	1,140	830	690	2,400	1,280	2,100	674	601	592	977	1,410	1,070
19	1,230Z	837*	710	3,040	1,230	2,050	674	634	648	1,110	1,360	1,110
20	1,280	838	730	3,360	1,200	1,800	646	645	775	1,330	1,270	1,040
21	1,310	838	740	3,440	1,150	1,560	641	658	785	1,460	1,130	903
22	1,320	828	800	3,360	1,140	1,450	614	654	765	1,510	1,120	874R
23	1,290	820	809	3,420	1,220	1,370*	591	637	715	1,480	1,110	845E
24	1,210	808	830	3,600	1,140	1,350	571	600	719	1,470	1,110	840
25	1,140	799	769	3,720	1,020	1,360	557	579	741	1,460	1,100	810
26	1,090	793	740	3,630	968	1,360	555	594	741	1,460	1,090	795
27	1,030	778	720	3,430	912	1,400	555	680	741	1,500	1,060	785
28	1,000	762	687	3,410	874	1,350	554	697	764	1,570	1,010	780
29	958	--	651	3,340	839	1,280	554	695	967	1,580	943	785
30	930	--	642	3,280	805	1,200	584	658	1,240	1,570	785	820
31	905	--	639	--	769	--	683	624	--	1,440	--	905
MOY.	1,050	877	716	1,910	2,160	1,200	690	620	715	1,140	1,540	933E
MAX.	1,320	1,080	809	3,720	5,320	2,100	1,130	698	1,240	1,580	2,910	1,150
MIN.	862	762	639	606	769	618	554	498	562	559	785	713
C.M.D.	.933	.777	.635	1.690	1.912	1.067	.620	.551	.634	1.007	1.363	.827

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	1,130 pi.^{3}/s	867 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,320 pi.^{3}/s le 6 mai	5,320 pi.^{3}/s le 6 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	5,390 pi.^{3}/s le 6 mai de 1200 à 1515 heures	5,390 pi.^{3}/s le 6 mai 1967 de 1200 à 1515 heures
MINIMUM	498 pi.^{3}/s le 10 août	236 pi.^{3}/s le 27 juin 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 17 avril, et depuis le 22 décembre.

E - Estimé depuis le 23 décembre.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement jusqu'au 19 janvier.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du Saint-Patrice, Aumond, Sacquespée, Resolin, Forant, Surgis, Lamb, Lynch, McCann, et Nilgaut; les jeux de l'emmagasinement ne sont pas connus.

DUMOINE

À LA SORTIE DU LAC ROBINSON

STATION NUMÉRO 041902

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.450 MI. CA.**

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,790	1,540	1,260	1,020B	4,900	3,040	3,030	1,670	1,150	1,970	2,880	2,600
2	2,720B	1,500	1,260	1,040	5,270	2,950	2,940	1,620	1,060	1,950	3,100	2,530
3	2,620	1,470	1,260	1,100	6,430	2,870	2,920	1,610	1,070	1,950	3,830	2,520
4	2,530	1,410	1,250	1,140	7,130	2,790	2,810	1,590	1,020	1,760	4,360	2,510
5	2,440	1,440	1,220	1,190	6,810	2,710	2,710	1,530	1,010	1,680	4,680	2,480
6	2,310	1,450	1,210	1,220	6,320	2,620	2,630	1,480	976	1,740	4,650	2,400
7	2,220	1,420	1,210	1,240	6,060	2,610	2,490	1,450	959	1,560	4,520	2,360
8	2,200	1,400	1,180	1,260	5,870	2,750	2,400	1,450	948	1,550	4,280	2,310
9	2,190	1,400	1,160	1,310	5,770	2,850	2,340	1,450	915	1,560	4,110	2,280
10	2,140	1,390	1,160	1,400	5,730	2,880	2,260	1,450	894	1,600	3,970	2,160
11	2,110	1,360	1,1308	1,510	5,610*	2,830	2,190	1,440	858	1,620	3,940	2,160
12	2,010	1,340	1,120	1,600	5,480	2,770	2,240	1,410	850	1,610	3,930	2,220
13	2,010	1,330	1,080	1,660	5,310	2,690	2,220	1,380	828	1,580	4,040	2,290
14	1,970	1,320B	1,050	1,760	5,130	2,910	2,160	1,370	813	1,570	4,020	2,280
15	1,910	1,340	1,030	1,970	4,950*	4,530	2,090	1,370	807	1,560	3,930	2,220
16	1,860	1,340	1,020*	2,440	4,790	4,410	2,040	1,320	789	1,600	3,790	2,180
17	1,740	1,310	1,010	3,120	4,640	4,440	1,980	1,300	784	1,720	3,700	2,120
18	1,660*	1,310*	1,000	3,940	4,460	4,370	1,940	1,300	781	1,650	3,640	2,110
19	1,650	1,240	980	4,720	4,370	4,150	1,890	1,340	772	2,760	3,560	2,120
20	1,630	1,240	980	4,790	4,380	3,990	1,820	1,370	761	2,530	3,440	2,110
21	1,630	1,200	1,000	4,640	4,140	3,850*	1,790	1,370	767	2,440	3,320	2,100
22	1,630	1,240	1,010	4,500	4,090	3,830	1,720	1,340	783	2,710	3,280	2,090
23	1,650	1,300	1,010	4,920	3,980	3,830	1,700	1,380	766	2,810	3,250	2,080
24	1,670	1,300	1,010	5,150	3,870	3,730	1,690	1,260	789	2,830	3,190	2,030
25	1,650	1,270	1,000	5,070	3,740	3,670	1,650	1,230	781	2,780	3,080	1,980
26	1,620	1,250	980	4,930	3,620	3,660	1,620	1,220	778	2,790	3,020	2,000
27	1,610	1,260	958	4,840	3,520	3,560	1,620	1,220	824	2,810	2,960	1,940
28	1,620	1,280	967	4,830	3,440	3,430	1,680	1,190	937	2,900	2,880	1,940
29	1,630	--	975	4,810	3,340	3,270	1,740	1,160	1,270	3,010	2,790	1,920
30	1,540	--	970	4,830	3,240	3,130	1,740	1,150	1,740	2,960	2,680	1,870
31	1,530	--	980	--	3,120	--	1,700	1,150	--	2,900	--	1,880
MOY.	1,950	1,350	1,090	2,930	4,820	3,420	2,120	1,370	918	2,140	3,620	2,190
MAX.	2,790	1,540	1,260	5,150	7,130	4,530	3,030	1,670	1,740	3,010	4,680	2,600
MIN.	1,530	1,250	967	1,000	3,120	2,610	1,620	1,150	761	1,550	2,680	1,870
C.M.D.	.536	.580	.462	1.257	2.070	1.467	.910	.588	.394	.919	1.555	.938

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	2,330 pi.^{3}/s	2,270 pi.^{3}/s
MAXIMUM	7,130 pi.^{3}/s le 4 mai	7,130 pi.^{3}/s le 4 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	7,160 pi.^{3}/s le 4 mai de 0300 à 0600 heures	7,160 pi.^{3}/s le 4 mai 1967 de 0300 à 0600 heures
MINIMUM	761 pi.^{3}/s le 20 septembre	761 pi.^{3}/s le 20 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ	756 pi.^{3}/s le 20 septembre de 1200 à 1500 heures	756 pi.^{3}/s le 20 septembre 1967 de 1200 à 1500 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 2 janvier au 14 février, et du 11 mars au 1er avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 800 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

** Cette valeur inclut une superficie de 815 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre les rivières Dumoine et Kipawa.

DUMOINE

À LA SORTIE DU LAC DUMOINE

STATION NUMÉRO 041903

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 815 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	667	1,280	1,420
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	707	1,350	1,380
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	759	1,490	1,370
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	783	1,600	1,340
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	819	1,740	1,310
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	850	1,840	1,270
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	847	1,910	1,250
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	854	1,950	1,240
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	860	1,970	1,200
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	870	1,980	1,170
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	889	1,960	1,150
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	895	2,010	1,170
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	886	2,000	1,160
14	--	--	--	--	2,670*	--	--	--	--	882	1,970	1,140
15	--	--	--	--	--	--	--	--	503	892	1,960	1,130
16	--	--	--	--	--	--	--	--	491	915	1,900	1,120
17	--	--	--	--	--	--	--	--	485	935	1,890	1,090
18	--	--	--	--	--	--	--	--	482	951	1,880	1,090
19	--	--	--	--	--	--	--	--	474	1,020	1,850	1,090
20	--	--	--	--	--	2,540*	--	--	455	991	1,810	1,080
21	--	--	--	--	--	--	--	--	479	1,010	1,740	1,070
22	--	--	--	--	--	--	--	--	490	1,040	1,700	1,070
23	--	--	--	--	--	--	--	--	461	1,050	1,700	1,050
24	--	--	--	--	--	--	--	--	469	1,090	1,650	1,040
25	--	--	--	--	--	--	911*	--	454	1,110	1,610	1,040
26	--	--	--	--	--	--	--	--	449	1,130	1,550	1,030
27	--	--	--	--	--	--	--	--	485	1,160	1,580	1,020
28	--	--	--	--	--	--	--	--	520	1,230	1,540	1,000
29	--	--	--	--	--	--	--	--	570	1,230	1,500	988
30	--	--	--	--	--	--	--	--	615	1,230	1,460	981
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,250	--	981
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	961	1,750	1,140
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,250	2,010	1,420
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	667	1,280	981

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE

MAXIMUM 2,670 pi.^{3}/s le 14 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 449 pi.^{3}/s le 21 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ 424 pi.^{3}/s le 26 septembre à 1230 heures

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

** Cette valeur inclut une superficie de 815 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre les rivières Dumoine et Kipawa.

MAGANASIPI

À 4.2 MI. DE LA RIVIÈRE DES OUTAOUAIS

STATION NUMÉRO 042102

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 239 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	380	183	130	134	1,540	279	324	110 I	67.5	375	508	285
2	365	180	128	142	1,640	258	306	101 I	65.2	386	610	290
3	350	178	127	165	1,870	248	304	95.0	64.6	370	1,040	315
4	335	175	125	210	1,840	237	287	76.3	57.9	338	1,200	293
5	322	172	124	264	1,710	228	277	71.7	56.4	320	1,340	293
6	310	170	123	290	1,530	228	263	95.9	57.6	286	1,270	286
7	300	168	121	310	1,370	237	255	94.2	61.9	270	1,180	297
8	285	165	120	330 B	1,230	276	242	102	55.6	239	1,010	296
9	278	162	119	349	1,130	312	232	98.7	50.0	236	955	245
10	263	160	121	442	1,040	334	222	100	46.2	227	814	287
11	255	159	123	556	962	353	219	105	45.1	215	787	324
12	245	156	123	547	895 *	364	221	103	45.7	197	783	322
13	237	155	121	630	819	375	212	93.5	44.8	195	742	268
14	230	154	120	660	753	488	189	100	44.6	192	740	269
15	225	153	117	858	708	660	185	86.6	43.1	192	702	263 *
16	220	151	115	1,360	651 *	762	181	86.3	46.1	197	660	278
17	216 *	149	113 *	1,920	600	805	181	81.6	47.8	219	637	274
18	214	148	112	2,440	551	812	182	83.7	47.9	270	613	301
19	213	148	113	2,790	533	727	167	90.6	47.9	352	532	259
20	212	147 *	113	2,610	525	660	168	101	47.9	435	491	260
21	210	146	112	2,440	511	594	167	100	50.7	478	469	291
22	210	145	112	2,370	479	545 *	156	93.2	54.2	509	494	274
23	209	143	112	2,590	456	513	144	84.2	58.9	556	485	248 B
24	207	141	112	2,560	423	435	133	77.5	61.7	556 *	425	262
25	206	140	113	2,330	403	462	125	80.8	60.1	545	441	258
26	202	138	114	2,110	385	451	125	77.8	60.2	525	411	252
27	198	135	118	1,950	370	426	120	74.3	81.3	502	364	248
28	195	133	122	1,790	360	414	121 *	66.3	138	520	353	242
29	192	--	124	1,660	344	375	124 I	65.8	248	506	333	238
30	190	--	125	1,570	322	348	124 I	65.4	348	489	303	234
31	187	--	128	--	311	--	120 I	68.8	--	486	--	230
MOY.	247	156	119	1,280	848	442	196	88.4	73.5	361	692	274
MAX.	380	183	130	2,790	1,870	805	324	110 I	348	556	1,340	324
MIN.	187	133	112	134	311	228	120	65.4	43.1	192	303	230
C.M.D.	.621	.391	.300	3.224	2.131	1.109	.492	.222	.184	.906	1.739	.689

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	398 pi.^{3}/s	398 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,790 pi.^{3}/s le 19 avril	2,790 pi.^{3}/s le 19 avril 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,850 pi.^{3}/s le 19 avril de 2400 à 0900 heures	2,850 pi.^{3}/s le 19 avril 1967 de 2400 à 0900 heures
MINIMUM	43.1 pi.^{3}/s le 15 septembre	43.1 pi.^{3}/s le 15 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ	34.0 pi.^{3}/s le 15 septembre de 0300 à 0600 heures	34.0 pi.^{3}/s le 15 septembre 1967 de 0300 à 0600 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 8 avril, et depuis le 23 décembre.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 900 pi.^{3}/s et en-deçà de 60 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

RUISSEAU GORDON

À 0.1 MI. EN AVAL DU BARRAGE DU LAC KIPAWA

STATION NUMÉRO 042603

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2.300 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1920

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,050	2,040	2,060	2,190	1,950	1,830	1,130	2,020	1,950	1,160	1,980	1,940
2	2,030	2,040	2,020	2,190	1,990	1,830	1,130	2,000	2,160	1,140	1,940	1,940
3	2,000	2,010	2,020	2,150	1,910	1,830	1,130	2,000	2,160	1,900	1,750	1,940
4	1,990	2,000	1,990	2,150	1,950	1,810	1,110	2,000	2,150	1,940	1,840	1,960
5	1,990	1,950	1,950	2,160	1,990	1,910	1,850	2,000	2,120	1,920	1,940	1,940
6	1,960	1,950	1,950	2,120	2,020	2,080	2,130	1,950	2,120	1,500	1,860	1,940
7	1,960	1,990	1,990	2,010	1,980	2,020	2,130	1,950	2,080	1,520	1,900	1,910
8	1,960	1,950	1,950	2,010	2,000	2,040	2,130	2,010	2,030	1,480	1,940	1,910
9	1,960	2,120	1,950	2,020	2,110	2,040	2,130	1,950	2,030	1,480	1,830	1,900
10	1,960	2,110	2,160	2,020	2,120	2,040	2,140	2,040	2,020	1,490	1,860	1,870
11	1,960	2,080	2,120	2,040	1,880	2,080	1,950	2,010	1,990	1,930	1,900	1,850
12	1,940	2,080	2,120	2,040	1,910	1,960	1,950	2,010	1,950	1,820	1,940	1,870
13	1,920	2,040	2,080	2,050	1,950	2,000	1,980	2,010	1,950	1,820	1,900	1,870
14	2,130	2,010	2,120	1,980	1,950	2,040	2,000	1,990	1,920	1,820	1,810	1,850
15	2,130	2,010	2,100	2,040	1,980	2,040	2,000	1,980	1,910	1,820	1,830	1,840
16	2,090	2,000	2,080	2,040	2,000	2,040	2,000	1,980	1,910	1,840	1,840	1,840
17	2,090	1,970	2,030	2,080	2,000	2,040	1,980	1,950	1,890	1,860	1,870	1,810
18	2,040	1,950	2,030	1,750	2,040	2,020	2,000	1,140	1,860	1,840	1,900	1,770
19	2,030	1,930	1,760*	1,820	2,080	2,000	2,000	1,950	1,860	1,900	1,920	1,940
20	2,000	1,910	1,730	1,870	1,830	1,960	2,000	1,980	1,820	1,860	1,920	1,980
21	1,960	2,190	1,740	1,930	1,830	1,960	2,030	1,950	1,820	1,860	1,940	1,960
22	1,960*	2,190	1,710	1,740	1,830	1,030	2,030	1,930	1,880	1,860	1,940	1,940
23	1,940	2,170	1,950	1,820	1,930	1,730	2,000	1,910	1,820	1,860	1,940	1,970
24	1,910	2,120	2,030	1,880	1,830	1,020	2,000	1,910	1,900	1,860	1,960	1,960
25	1,850	2,120	2,020	1,780	1,830	1,020	2,000	1,910	1,860	1,840	1,980	1,960
26	1,850	2,120	1,990	1,820	1,830	1,000	2,020	1,860	1,820	1,860	1,960	1,930
27	1,850	2,080	1,970	1,820	1,830	1,000	2,010	1,950	1,900	1,840	1,980	1,930
28	1,910	2,060	1,950	1,870	1,830	1,910	2,040	1,950	1,860	1,900	1,980	1,920
29	1,870	--	1,930	1,890	1,830	1,900	2,020	1,930	1,860	1,900	1,940	1,900
30	1,870	--	2,250	1,910	1,840	1,870	2,020	1,950	1,180	1,900	1,940	1,880
31	1,870	--	2,210	--	1,830	--	2,020	1,740	--	1,860	--	1,860
MOY.	1,970	2,040	2,010	1,970	1,930	1,780	1,930	1,930	1,930	1,750	1,910	1,910
MAX.	2,130	2,190	2,250	2,190	2,120	2,080	2,140	2,040	2,160	1,900	1,990	1,980
MIN.	1,850	1,910	1,710	1,740	1,830	1,910	1,110	1,140	1,180	1,140	1,750	1,770
C.M.D.	1.027	1.064	1.042	1.029	1.006	.926	.992	1.007	1.004	.914	.994	.994

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 1,130	- 1,710	- 2,130	+ 3,030	+ 2,540	+ 58	- 56	- 552	- 914	+ 33	+ 1,880	- 916

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (24 ANS)
MODULE	1,920 pi.^{3}/s	1,680 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 14.5 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	2,250 pi.^{3}/s le 30 mars	2,780 pi.^{3}/s le 7 octobre 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,000 pi.^{3}/s les 26 et 27 juin	928 pi.^{3}/s le 4 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kipawa.

** L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière Kipawa et le ruisseau Gordon; cette valeur exclut une superficie de 815 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre les rivières Dumoine et Kipawa.

Echelle lue une fois par jour.

KIPAWA

À 3.2 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 46 À LANIEL

STATION NUMÉRO 042602

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2,300 MI.CA **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	5,730	2,650	2,200	1,640	4,660	4,060	5,310	455	438	201	193	2,690
2	5,690	2,620	2,190	1,630	4,770	4,100	5,290	463	437	206	194	2,730
3	4,870	2,620	2,150	1,610	4,860	3,210	5,270	480	436	206	193	2,710
4	3,740	2,620	2,140	1,590	4,960	3,200	5,260	472	436	202	193	2,710
5	3,680	2,590	2,120	455	5,650	3,170	5,070	453	435	201	216	2,710
6	3,690	2,570	2,110	451	6,460	1,960	2,560	460	430	201	220	2,710
7	3,680	2,560	2,100	448	6,480	601	2,190	472	430	201	218	2,710
8	3,670	2,550	2,070	454	6,560	1,460	1,930	481	429	202	216	2,720
9	3,660	2,530	2,050	451	6,630	2,630	1,930	483	429	202	216	2,770
10	3,650	2,520	2,030	462	6,690	2,630	1,930	465	424	201	216	2,690
11	3,630	2,480	1,990	463	6,770	2,720	1,950	458	425	201	217	2,690
12	3,640	2,480	1,970	466	6,820	3,360	1,940	460	424	200	216	2,680
13	3,630	2,470	1,960	471	6,870	4,940	1,960	468	423	199	216	2,660
14	3,630	2,450	1,930	489	6,930	5,760	1,960	473	336	199	219	2,740
15	3,580	2,420	1,910	532	6,940	6,610	1,960	467	202	196	220	2,760Z
16	3,580	2,420	1,890	573	6,980*	8,580	1,960	456	202	201	223	2,810
17	3,570	2,410	1,870	606	6,360	9,770	1,950	461	203	199	227	2,800
18	3,570	2,400	1,850	630	5,760	9,770	479	456	202	201	233	2,790
19	3,560	2,380	1,840	657	5,810	9,440	467	460	201	199	980	2,760
20	3,530	2,360	1,810*	686	5,820	8,210	455	461	203	199	1,680	2,730
21	3,520	2,340	1,800	723	5,860	6,020	454	464	211	198	1,690	2,710
22	3,490	2,330	1,790	775	5,890	6,020	455	458	201	198	1,730	2,700
23	3,480*	2,300	1,770	848	5,920	6,960	457	451	202	1957	1,780	2,170
24	3,090	2,280	1,750	886	5,610	7,660	459	450	201	195	2,080	2,100R
25	2,723	2,260	1,740	2,290	6,590	7,660	479	449	201	195	2,670	2,100
26	2,696	2,250	1,720	4,210	6,610	7,620	470	442	200	193	2,680	2,060
27	2,680	2,240	1,720	4,270	6,630	7,170	465	447	204	192	2,680	2,030
28	2,690	2,210	1,710	4,340	6,660	6,220	447	443	204	192	2,670	2,030
29	2,670	--	1,690	4,410	6,660	5,360	477	445	208	192	2,680	2,080
30	2,670	--	1,670	4,500	6,660	5,340	458	440	204	192	2,690	2,060
31	2,660	--	1,650	--	6,660	--	454	441	--	193	--	2,020
MOY.	3,560	2,440	1,910	1,380	5,750	5,400	1,780	459	306	198	994	2,360
MAX.	5,730	2,650	2,200	4,500	6,980	9,770	5,310	483	439	206	2,690	2,830
MIN.	2,660	2,210	1,650	448	4,590	601	455	440	201	192	193	2,690
C.M.D.	1.567	1.074	.840	.609	2.530	2.377	.785	.202	.134	.087	.437	1.044

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 1,130	- 1,710	- 2,130	+ 3,030	+ 2,540	+ 58	- 56	- 552	- 914	+ 33	+ 1,880	- 916

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (41 ANS)***
MODULE	2,270 pi.^{3}/s	1,590 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 14.5 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	9,770 pi.^{3}/s le 17 juin	10,800 pi.^{3}/s du 19 au 23 juin 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ	10,500 pi.^{3}/s le 16 juin de 1600 à 2100 heures	
MINIMUM	192 pi.^{3}/s du 27 au 30 octobre	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ	190 pi.^{3}/s du 25 octobre à 2130 heures au 27 octobre à 1300 heures	

NOTES :

* - Jaugeage.

R - Limnigraphe défectueux depuis le 24 décembre; ces débits furent fournis par l'Hydro-Québec.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 23 octobre au 15 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 90 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kipawa.

0 Lorsque les pertuis sont fermés.

** L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière Kipawa et le ruisseau Gordon; cette valeur exclut une superficie de 815 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre les rivières Dumoine et Kipawa.

*** Station antérieure: 042605 (2,300 mi. ca.) 1915-55.

LAC KIPAWA

AU QUAI DU FÉDÉRAL

STATION NUMÉRO 042601

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	884.69	883.58	882.20	880.35	883.03	885.19	885.25	885.24	884.68	883.94	884.02	885.62
2	884.69	883.57	882.15	880.32	883.40	885.19	885.23	885.23	884.64	883.94	884.13	885.63
3	884.60	883.56	882.11	880.28	883.55	885.25	885.19	885.21	884.61	883.93	884.22	885.63
4	884.59	883.55	882.06	880.24	883.74	885.40	885.11	885.19	884.56	883.92	884.31	885.63
5	884.55	883.47	881.96	880.20	883.83	885.45	885.08	885.18	884.51	883.92	884.40	885.63
6	884.55	883.44	881.91	880.18	883.90	885.45	885.05	885.16	884.46	883.92	884.45	885.62
7	884.55	883.39	881.79	880.19	884.00	885.45	885.05	885.16	884.44	883.92	884.48	885.60
8	884.50	883.35	881.74	880.20	884.15	885.45	885.06	885.16	884.41	883.92	884.51	885.55
9	884.50	883.29	881.71	880.21	884.24	885.48	885.06	885.16	884.36	883.91	884.59	885.52
10	884.47	883.25	881.67	880.22	884.35	885.50	885.05	885.16	884.31	883.88	884.66	885.48
11	884.44	883.22	881.56	880.25	884.46	885.63	885.11	885.16	884.26	883.87	884.70	885.47
12	884.40	883.18	881.49	880.27	884.55	885.71	885.15	885.16	884.23	883.86	884.72	885.46
13	884.35	883.13	881.41	880.31	884.60	885.80	885.15	885.16	884.21	883.86	885.15	885.45
14	884.30	883.12	881.33	880.35	884.63	885.80	885.15	885.16	884.16	883.86	885.20	885.45
15	884.27	882.96	881.28	880.40	884.66	885.82	885.15	885.16	884.11	883.86	885.30	885.43
16	884.25	882.90	881.23	880.50	884.75*	885.84	885.15	885.15	884.06*	883.86	885.35	885.39
17	884.18	882.85	881.18	880.65	884.74	885.81	885.16	885.15	884.03	883.86	885.41	885.35
18	884.13	882.78	881.13	880.83	884.81	885.70	885.14	885.13	884.00	883.84	885.45	885.30
19	884.12	882.76	881.09*	881.02	884.94	885.64	885.16	885.12	883.96	883.84	885.53	885.24
20	884.09	882.72	881.02	881.25	884.94	885.55	885.16	885.11	883.95	883.84	885.59	885.19
21	884.04	882.67	880.95	881.40	884.99	885.55	885.16	885.08	883.94	883.84	885.64	885.14
22	884.02	882.63	880.90	881.57	885.02	885.55	885.16	885.05	883.93	883.84	885.64	885.11
23	884.00*	882.58	880.85	881.84	885.05	885.55	885.16	884.96	883.93	883.84	885.64	885.07
24	883.82	882.50	880.75	882.05	885.13	885.50	885.17	884.95	883.93	883.85	885.64	885.04
25	883.80	882.45	880.71	882.30	885.15	885.48	885.19	884.93	883.91	883.85	885.63	885.00
26	883.79	882.42	880.66	882.43	885.17	885.45	885.19	884.91	883.89	883.85	885.61	884.94
27	883.78	882.37	880.63	882.50	885.19	885.40	885.21	884.86	883.89	883.85	885.61	884.91
28	883.75	882.31	880.55	882.65	885.19	885.35	885.24	884.81	883.91	883.85	885.61	884.89
29	883.69	--	880.48	882.70	885.19	885.33	885.26	884.79	883.93	883.85	885.61	884.84
30	883.63	--	880.44	882.80	885.19	885.30	885.26	884.76	883.93	883.85	885.61	884.79
31	883.59	--	880.40	--	885.19	--	885.25	884.72	--	883.90	--	884.77
MOY.	884.20	883.00	881.27	881.02	884.57	885.52	885.16	885.07	884.17	883.87	885.08	885.29
MAX.	884.69	883.58	882.20	882.80	885.19	885.84	885.26	885.24	884.68	883.94	885.64	885.63
MIN.	883.59	882.31	880.40	880.18	883.03	885.19	885.05	884.72	883.88	883.84	884.02	884.77

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 884.02 pi.

MAXIMUM 885.84 pi. le 16 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 880.18 pi. le 6 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 894.26 pi.

Echelle lue une fois par jour

KIPAWA

À LA SORTIE DU LAC SAIRS

STATION NUMÉRO 042606

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,000 MI. CA.** **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965**

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,060	1,530	969	893	4,350	3,650	3,391	1,350	691	870	1,550	2,460
2	2,730	1,490	967	942	4,660	3,550	3,270	1,310	671	915	1,700	2,350
3	2,720	1,450	953	899	5,210	3,460	3,150	1,270	666	934	1,980	2,370
4	2,650	1,430	935	931	5,620	3,360	3,030	1,260	659	964	2,290	2,360
5	2,590	1,430	923	955	5,890	3,250	2,941	1,290	626	969	2,450	2,290
6	2,450	1,340	918	964	5,910	3,190	2,860	1,140	610	964	2,710	2,230
7	2,420	1,320	909	970	5,920	3,110	2,710	1,140	691	924	2,800	2,210
8	2,390	1,310	841	984	5,910	3,040	2,620	1,120	676	920	2,810	2,200
9	2,330	1,300	965	1,210	5,940	3,040	2,550	1,160	570	932	2,810	2,140
10	2,240	1,290	952	1,040	5,940*	3,030	2,520	1,140	567	919	2,790	2,090
11	2,230	1,260	949	1,110	5,860	3,010	2,440	1,130	522	946	2,770	2,080
12	2,210	1,220	920	1,190	5,790	3,040	2,420	1,100	467	948	2,820	2,050
13	2,150	1,190	916	1,240	5,760	3,040	2,340	1,070	491	951	2,850	2,060
14	2,100	1,190	914	1,290	5,720	3,050	2,260	1,050	482	945	2,880	2,090
15	2,060	1,180	936*	1,440	5,570	3,060	2,240	1,010	457	944	2,880	2,070
16	1,970	1,160	791	1,730	5,380	4,370	2,170	995	456	989	2,870	2,030
17	1,930	1,130	771	2,110	5,290	4,490	2,080	980	454	1,050	2,870	1,970
18	1,860	1,110	762	2,410	5,190	4,520	2,030	988	449	1,070	2,880	1,950
19	1,840	1,080	764	2,050	5,130	4,510	1,940	970	435	1,150	2,860	1,950
20	1,810	1,080	767	3,270	5,070	4,480	1,890	960	408	1,170	2,820	1,930
21	1,780	1,070	763	3,380	4,920	4,360*	1,830	941	425	1,220	2,780	1,920
22	1,730	1,060	772	3,480	4,780	4,300	1,810	924	469	1,290	2,750	1,920
23	1,710	1,060	766	3,740	4,730	4,180	1,710	891	470	1,320	2,740	1,910
24	1,690	1,060	765	3,950	4,650	4,090	1,660	854	472	1,360	2,710	1,860
25	1,700	1,020	761	4,070	4,530	4,000	1,610	837	471	1,400	2,690	1,920
26	1,660	993	764	4,090	4,380	3,930	1,610	826	468	1,400	2,670	1,810
27	1,660	986	772	4,090	4,250	3,790	1,570	822	510	1,410	2,630	1,770
28	1,650	1,020	781	4,110	4,130	3,670	1,550	791	569	1,470	2,560	1,780
29	1,600	--	742	4,150	4,030	3,540	1,500	764	674	1,460	2,520	1,730
30	1,570	--	747	4,220	3,910	3,510	1,450	743	700	1,460	2,490	1,700
31	1,550	--	796	--	3,900	--	1,390	711	--	1,490	--	1,690
MOY.	2,060	1,200	827	2,260	5,100	3,760	2,210	1,020	539	1,120	2,630	2,020
MAX.	2,860	1,530	968	4,220	5,940	4,520	3,390	1,350	700	1,490	2,880	2,460
MIN.	1,550	986	761	890	3,900	3,010	1,390	711	408	870	1,550	1,690
C.M.D.	.997	.582	.400	1.092	2.470	1.810	1.070	.492	.261	.542	1.275	.977

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	2,070 pi.^{3}/s	2,060 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,940 pi.^{3}/s les 9 et 10 mai	5,940 pi.^{3}/s les 9 et 10 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	5,970 pi.^{3}/s le 9 mai à 1630 heures	5,970 pi.^{3}/s le 9 mai 1967 à 1630 heures
MINIMUM	408 pi.^{3}/s le 20 septembre	408 pi.^{3}/s le 20 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ	390 pi.^{3}/s le 20 septembre à 2100 heures	390 pi.^{3}/s le 20 septembre 1967 à 2100 heures

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

** Cette valeur exclut une superficie de 815 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre les rivières Dumoine et Kipawa.

KIPAWA

À LA SORTIE DU LAC DUMOINE

STATION NUMÉRO 042607

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 815 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	63.9	369	452
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	82.6	414	428
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	107	503	426
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	119	577	406
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	135	679	388
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150	765	363
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	149	821	352
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	152	855	346
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	155	872	324
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	160	880	306
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	169	865	296
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	171	903	309
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	167	897	301
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	145	873	291
15	--	--	--	--	--	--	--	--	12.0	170	862	287
16	--	--	--	--	--	--	--	--	11.4	181	815	281
17	--	--	--	--	--	--	--	--	10.6	191	807	265
18	--	--	--	--	--	--	--	--	10.3	198	796	265
19	--	--	--	--	--	--	--	--	9.49	231	771	265
20	--	--	--	--	--	--	--	--	7.87	217	737	260
21	--	--	--	--	--	--	--	--	10.0	228	685	258
22	--	--	--	--	--	--	--	--	11.3	241	652	257
23	--	--	--	--	--	--	--	--	9.32	248	649	244
24	--	--	--	--	--	--	--	--	8.02	267	613	239
25	--	--	--	--	--	--	191 *	--	7.79	274	586	239
26	--	--	--	--	--	--	--	--	7.46	288	542	235
27	--	--	--	--	--	--	--	--	10.6	303	561	229
28	--	--	--	--	--	--	--	--	15.7	341	532	224
29	--	--	--	--	--	--	--	--	27.2	342	504	215
30	--	--	--	--	--	--	--	--	42.4	344	470	212
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	351	--	212
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	205	695	296
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	351	903	452
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	63.9	369	212

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE

MAXIMUM 903 pi.^{3}/s le 12 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ 985 pi.^{3}/s le 12 novembre à 1630 heures

MINIMUM 7.46 pi.^{3}/s le 26 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ 5.80 pi.^{3}/s le 26 septembre à 1100 heures

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 800 pi.^{3}/s et en-deçà de 25 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

** Cette valeur exclut une superficie de 815 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre les rivières Dumoine et Kipawa.

KINOJÉVIS

À 0.1 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE À CLÉRICY

STATION NUMÉRO 043012

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 991 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	715	519	1,010	--	2,900	--	642	541	813	1,970	985
2	--	701	518	1,660	--	2,760	--	632	530	802	3,210	955
3	--	688	516	2,120	--	2,630	--	638	509	767	5,150	939
4	--	675	507	2,020	--	2,490	--	635	489	693	5,400	920
5	--	661	504	1,930	--	2,370	--	627	475	630	4,760	897
6	--	651	501	1,760	--	2,350	--	601	469	674	3,930	871
7	--	646	530	1,650	--	2,510	--	587	460	551	3,120	847
8	--	627	497	1,550	--	2,740	--	586	427	558	2,470	821
9	--	620	495	1,560	--	2,450	--	621	432	1,560	2,100	803
10	--	610	499	1,570	--	2,830	--	1,210	470	2,930	1,840	775
11	--	602	499	1,760	--	2,650	--	1,430	461	2,920	1,720	755
12	--	590	499	1,810	--	2,630	--	1,170	422	2,730	2,460	778
13	--	582		1,810	--	2,690	--	1,010	404	2,380	3,190	837
14	--	574	--	1,690	--	3,180	--	865	387	1,980	2,900	890*
15	--	570	441	2,380	--	3,660	--	785	377	1,650	2,450	901
16	--	561	471	2,480	--	3,970	--	683	368	1,760	2,030	884
17	--	557	467	2,440	4,190*	3,660	--	625	347	2,600	1,760	850
18	--	548	463	--	3,990	3,130	--	648	355	2,720	1,590	828
19	--	541	470	--	4,130	2,665	--	682	347	2,910	1,470	811
20	--	536	478	--	5,470	2,320	--	664	337	2,560	1,380	789
21	--	531*	483	--	5,770	2,080	--	703	351	2,070	1,310	768
22	--	525	478	--	5,260	1,910	--	673	439	1,720	1,260	807
23	--	522	463	--	4,560	1,760	--	882	468	1,470	1,220	913
24	762*	521	461	--	4,090	1,660	--	815	435	1,300	1,190	943
25	777	520	464	--	3,910	1,550	--	738	433	1,170	1,150	899
26	778	520	481	--	3,830	1,460*	--	677	438	1,080	1,130	884
27	774	519	538	--	3,770	--	--	633	507	1,070	1,120	861E
28	769	518	567	--	3,690	--	--	615	585	1,060	1,090	840
29	756	--	6364	--	3,520	--	--	597	613	993	1,050	820
30	741	--	701*	--	3,300	--	--	567	748	937	1,020	800
31	733	--	757	--	3,090	--	--	548	--	1,100	--	780
MOY.	--	--	511	--	--	--	--	741	462	1,550	2,210	853E
MAX.	--	715	757	--	--	--	--	1,430	748	2,920	5,400	985
MIN.	--	518	461	--	--	--	--	548	337	551	1,020	755

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTÉES (...ANS)**
MODULE		
MAXIMUM	5,770 pi.^{3}/s le 21 mai	7,340 pi.^{3}/s le 30 avril 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	5,820 pi.^{3}/s du 20 mai à 2230 au 21 mai à 1130 heures	6,750 pi.^{3}/s le 17 octobre 1966 à 1400 heures
MINIMUM	337 pi.^{3}/s le 20 septembre	337 pi.^{3}/s le 20 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ	334 pi.^{3}/s du 20 septembre à 1530 heures au 21 septembre à 0345 heures	334 pi.^{3}/s du 20 septembre 1967 à 1530 heures au 21 septembre 1967 à 0345 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 28 janvier au 29 mars.

E - Estimé le 27 décembre.

R - Limnigraphe défectueux du 1er au 23 janvier, du 18 avril au 16 mai et du 27 juin au 31 juillet.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 480 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** Station antérieure: 043009 (647 mi. ca.) 1936-66 (module 939 pi.^{3}/s/22 ans).

KINOJÉVIS

AU PONT-ROUTE EN AVAL DU LAC PREISSAC

STATION NUMÉRO 043008

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 391 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1938

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	815	519	340	320	1,450	1,710	985	517*	342	282	421	637
2	817	500	379	328	1,560	1,660	975	525	369	289	442	625
3	799	495	383	336	1,780	1,590	967	506	337	287	488	621
4	771	509	372	339	1,900	1,570	935	492	344	288	509	621
5	745	503	368	349	2,000	1,520	896	476	337	282	597	607
6	744	491	365	352	2,020	1,520	867	466	332	283	626	590
7	730	476	359	354	2,050	1,480	853	451	331	286	641	580
8	721	462	361	359	2,070	1,490	833	451	332	293	660	573
9	699	462	358	362	2,100	1,500	803	442	327	302	676	566
10	691	450	352	366	2,150	1,440	796	430	316	305	672	559
11	665	435	351	382	2,130	1,430	777	421	322	310	687	552
12	673	453	351	387	2,100	1,360	763	424	316	322	691	548
13	657	442	352	393	2,090	1,420	757	415	317	330	691	548
14	652	433	349	395	2,060	1,380	721	409	311	336	711	541
15	635	425	348	492	2,020	1,410	713	403	307	336	723	535
16	620	432	342	512	2,000	1,410	644	400	306	336	723	520
17	615	413	342	557	1,980	1,400	684	401	301	345	719	523
18	607	416	338	647	1,930*	1,380	672	387	297	365	714	507
19	592	411	333	722	1,940	1,350	657	384	293	337	710	497
20	576	401	331	793	1,930	1,360	633	382	294	381	714	497
21	572	390	328	853	1,950	1,330	627	374	279	387	710	490
22	564	384	328	900	1,970	1,270	637	373	270	406	701	476
23	551	392	325	968	1,950	1,250	592	377	274	395	689	480
24	556*	391	323	1,120	1,930	1,230	616	379	281	408	697	471
25	554	392	318	1,120	1,890	1,160	590	377	281	425	677	469
26	554	386	319	1,110	1,870	1,150	592	370	276	416	680	470
27	538	384	319	1,160	1,880	1,120	563	369	274	398	680	451
28	549	383	319	1,220	1,820	1,090	563	367	268	395	660	445
29	547	--	312	1,260	1,800	1,060	537	364	284	402	649	446
30	537	--	317*	1,410	1,770	1,030	532	360	284	407	641	440
31	525	--	314	--	1,720	--	525	352	--	398	--	433
MOY.	643	438	343	662	1,930	1,370	719	414	306	346	656	527
MAX.	817	519	383	1,410	2,150	1,710	985	525	369	425	723	637
MIN.	525	383	312	320	1,450	1,030	525	352	268	282	421	433
C.M.D.	.921	.628	.491	.948	2.765	1.961	1.029	.594	.438	.496	.940	.755

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (29 ANS)
MODULE	697 pi.^{3}/s	560 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,150 pi.^{3}/s le 10 mai	2,770 pi.^{3}/s les 14 et 15 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	268 pi.^{3}/s le 28 septembre	122 pi.^{3}/s le 20 mars 1948 et les 4 et 5 mars 1963.
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 160 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Echelle lue une fois par jour.

L'ASSOMPTION

À 1.0 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 41 À JOLIETTE (NO 2)

STATION NUMÉRO 052211

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 516 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	464	310	229	463	2,300	667	1,120	602	697	1,060	1,200	638
2	491	324	237	695	2,630	626	1,020	611	677	1,250	1,120	681
3	477	344	240	962	3,320	577	1,220	635	659	1,200	1,660	671
4	427	322	211	1,100	3,890	514	2,260	652	636	1,090	2,450	637
5	440	310	224	1,120	3,740	488	2,270	604	590	973	2,530	700
6	506	391	222	1,070	3,210	566	1,880	564	551	888	2,290	649
7	489	304	411	993	2,600	583*	1,500	535	532	801	2,010	597
8	414	327	309	944	2,170	706	1,270	544	497	736	1,750	669
9	372	311	256	1,010*	2,140	780	1,090	526	461	734	1,530	644
10	348	247	203	1,780	2,250	879	1,080	510	463	761	1,360	581
11	356	272	198	1,680	2,360	791	1,150	507	464	761	1,230	517
12	400	287	213	1,830	2,250	717	1,120	494	437	727	1,230	586
13	365	258	213	1,760	1,970	736	1,010	461	422	704	1,440	535*
14	384	245	187	1,850	1,710	668	921	477	405	693	1,700	456
15	377*	247	187	2,030	1,570	641	857	512	385	661	1,670	775
16	412	254	186	1,970	1,430	769	811	494	377	654	1,300	675
17	408	260	198	1,830	1,330	1,110	744	458	373	763	1,200	615
18	387	251	197	2,180	1,280	903	773	428	363	1,140	1,340	638
19	292	281*	206*	2,340	1,470	738	687	450	355	2,390	1,220	690
20	321	312	198	2,240*	1,730	610	647	478	348	3,580	1,150	769
21	312	317	145	2,150	1,830	523	610	461	342	3,940	923	754
22	298	243	188	2,110	1,800	515	631	453	358	3,520	836	776
23	301	240	197	2,180	1,660	783	661	433	455	2,940	1,010	837
24	345	222	138	2,710	1,480	765	749	415	535	2,440	1,130	791
25	319	186	191	2,620	1,320	1,020	789	396	572	2,040*	1,040	721
26	275	171	177	2,410	1,190	2,540	745	368	575	1,880	986	666
27	278	361	197	2,260	1,090	2,430	714	376	555	1,830	952	634
28	308	380	212	2,210	981	1,880	695	371	538	1,700	894	628
29	298	--	313	2,190	895	1,560	661	407	625	1,560	717	652
30	336	--	341	2,210	828	1,290	627	509	789	1,410	665	630
31	312	--	346	--	747	--	601	604	--	1,300	--	591
MOY.	369	291	224	1,780	1,910	911	995	494	501	1,480	1,350	680
MAX.	506	391	411	2,710	3,890	2,540	2,270	652	789	3,940	2,530	856
MIN.	275	171	138	463	747	488	601	368	342	654	665	517
C.M.D.	.401	.304	.244	1.936	2.080	.992	1.085	.538	.546	1.617	1.472	.741

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (45ANS)**
MODULE	918 pi.^{3}/s	820 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,940 pi.^{3}/s le 21 octobre	11,400 pi.^{3}/s le 6 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,340 pi.^{3}/s le 4 mai à 0630 heures	
MINIMUM	138 pi.^{3}/s les 20 et 24 mars	31E pi.^{3}/s le 17 août 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

E - Jusqu'au 9 avril: débits basés sur deux lectures par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,530 pi.^{3}/s et en-deçà de 150 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par l'opération d'aménagements hydro-mécaniques.

** Station antérieure: 052202 (504 mi. ca.) 1921-1965.

L'ASSOMPTION

À 0.1 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 42 À SAINT-CÔME

STATION NUMÉRO 052201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 212 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	235	170	90.0	70.0	1,380	361	589	763	348	838	461	294
2	245	155	89.0	100	1,760	322	500	274	322	805	422	256
3	217	140	87.0	145	2,260	307	611	716	326	706	896	241
4	226	135	85.0	200 B	2,220	290	666	253	283	535	1,010	257
5	196	151	87.5	263	1,930	269	968	274	250	475	978	247
6	185	149	92.0	298	1,600	280 *	931	207	256	385	803	232
7	178 *	145	80.5	291	1,320	276	788	195	219	318	747	225
8	172	141	70.0	254	1,210	348	650	197	198	284	701	228
9	168	138	76.0	240	1,210	360	590	179	195	275	606	215
10	162	133	77.0	268	1,270	348	480	179	190	293	537	202
11	160	131	75.5	346	1,310	312	430 *	166	173	266	461	206
12	158	129	74.1	452	1,210	349	447	158	160	261	504	231
13	153	125	73.0	427	1,160	323	458	150	153	245	732	254 *
14	152 *	121	72.0	471	1,030	315	397	143	141	222	780	263
15	150	119	70.5	609	947	319	375	182	141	202	756	241
16	148	118	69.0	714	931	323	337	148	136	245	680	212
17	145	114	68.0	719	870	319	308	127	120	405	631	209
18	142	112 *	67.0*	912	793	323	300	120	125	854	561	218
19	140	110	65.5	807	755	291	259	160	110	1,910	488	255
20	139	109	64.5	918	1,000	271	250	143	105	2,280	437	267
21	137	107	64.0	935	1,270	238	228	138	101	1,950	406	241
22	133	104	63.5	940	1,230	245	234	134	250	1,590	488	268
23	132	103	63.0	1,220	1,160	366	256	120	246	1,300	361	289
24	131	101	62.0	1,260	1,060	339	266	86.1	300	1,050 *	356	255
25	132	99.0	61.5	1,230	896	974	337	105	293	874	336	240
26	140	97.0	60.8	1,150	763	1,350	344	99.4	266	832	375	230 B
27	157	95.0	60.5	1,190	719	1,080	322	105	256	800	322	220
28	181	93.5	60.1	1,220	689	891	300	95.5	243	722	306	210
29	182	--	60.5	1,230	667	831	297	176	341	653	314	200
30	179	--	61.0	1,270	601	655	283	176	596	591	340	195
31	174	--	63.0	--	513	--	263	333	--	518	--	188
MOY.	166	125	71.3	689	1,150	444	437	169	228	732	561	235
MAX.	245	170	90.0	1,270	2,260	1,350	968	333	596	2,280	1,010	294
MIN.	131	93.5	60.1	70.0	513	238	228	86.1	101	202	306	188
C.M.D.	.396	.297	.170	1.644	2.750	1.058	1.047	.402	.544	1.745	1.339	.561

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (40ANS)
MODULE	419 pi.^{3}/s	347 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,280 pi.^{3}/s le 20 octobre	7,830 pi.^{3}/s le 6 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,330 pi.^{3}/s le 20 octobre de 0930 à 1015 heures	
MINIMUM	60.1 pi.^{3}/s le 28 mars	20 pi.^{3}/s le 16 janvier 1922
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 7 janvier au 4 avril et depuis le 26 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 40 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération d'aménagements hydro-mécaniques.

** Echelle lue une fois par jour jusqu'au 3 octobre.

LAC DE L'ACHIGAN

STATION NUMÉRO 052213

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	681.86	680.71	681.51	680.13	679.71	679.98	680.60	680.33
2	--	--	--	--	681.79	680.69	681.42	680.11	679.71	679.96	680.60	680.33
3	--	--	--	--	681.76	680.62	681.45E	680.10	679.70	679.97	680.61	680.32
4	--	--	--	--	681.66	680.59	681.65E	680.08	679.69	679.98	680.80	680.32
5	--	--	--	--	681.59	680.53	681.73*	680.07	679.69	679.98	680.89	680.30
6	--	--	--	--	681.51	680.50	681.72	680.00	679.69	679.98	680.90	680.25
7	--	--	--	--	681.49	680.50	681.67	679.98	679.69	679.90	680.90	680.24
8	--	--	--	--	681.38	680.50	681.60	679.92	679.67	679.89	680.90	680.23
9	--	--	--	--	681.36*	680.49	681.51	679.91	679.68	679.90	680.91	680.24
10	--	--	--	--	681.40	680.62	681.41	679.91	679.67	679.99	680.91*	680.24
11	--	--	--	--	681.44	680.73	681.31	679.89	679.60	680.00	680.90	680.23
12	--	--	--	--	681.49	680.79	681.22	679.89	679.68	680.00	680.90	680.23
13	--	--	--	--	681.48	680.81	681.14	679.88*	679.70	679.99	680.99	680.33
14	--	--	--	681.38	681.46	680.82	681.04	679.82	679.70	679.99	680.98	680.34*
15	--	--	--	681.48	681.40	680.86	681.00	679.80	679.77	679.99	680.92	680.29
16	--	--	--	681.59	681.38	680.96	680.91	679.80	679.79	679.99	680.89	680.30
17	--	--	--	681.76	681.29	681.00	680.82	679.79	679.78	680.00	680.81	680.29
18	--	--	--	682.00	681.21	681.08	680.79	679.78	679.77	680.07	680.78	680.28
19	679.94*	--	--	682.05	681.19	681.11	680.71	679.79	679.78	680.10	680.71	680.36
20	--	--	--	682.08	681.20	681.12	680.62	679.78	679.78	680.21	680.70	680.36
21	--	--	680.08*	682.16	681.20	681.11	680.54	679.78	679.79	680.25	680.60	680.37
22	--	--	--	682.10	681.20	681.10	680.50	679.73	679.89	680.30	680.53	680.38
23	--	--	--	682.16	681.19	681.13	680.43	679.71	679.90	680.31	680.53	680.45
24	--	--	--	682.30	681.19	681.20	680.39	679.70	679.89	680.33	680.53	680.45
25	--	--	--	682.30	681.12	681.14	680.41	679.69	679.88	680.40	680.52	680.46
26	--	--	--	682.27	681.09	681.41	680.33	679.69	679.81*	680.41	680.51	680.51
27	--	--	--	682.16	681.00	681.61	680.32	679.68	679.80	680.50	680.50	680.49
28	--	--	--	682.00	680.92	681.67	680.31	679.63	679.80	680.51	680.43	680.48
29	--	--	--	681.99	680.89	681.63	680.29	679.70	679.80	680.58	680.41	680.52
30	--	--	--	681.90	680.81	681.59	680.27	679.69	679.97	680.60	680.37	680.46
31	--	--	--	--	680.79	--	680.20	679.71	--	680.60	--	680.45
MOY.	--	--	--	--	681.31	680.95	680.95	679.84	679.76	680.15	680.72	680.35
MAX.	--	--	--	--	681.86	681.67	681.73*	680.13	679.97	680.60	680.99	680.52
MIN.	--	--	--	--	680.79	680.49	680.20	679.63	679.60	679.89	680.37	680.23

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	682.30 pi. les 24 et 25 avril	682.45 pi. le 25 avril 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	682.35 pi. le 23 avril à 21.00 heures	682.47 pi. le 24 avril 1966 à 18.00 heures
MINIMUM	679.60 pi. le 11 septembre	678.75 pi. le 21 septembre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 21, à l'altitude 681.08 pi.

E - Estimé les 3 et 4 juillet

OUAREAU

À LA TÊTE DES CHUTES DARWIN

STATION NUMÉRO 052212

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 492 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	535	385	268	385	3,020	1,030	1,350	301	525	880C	1,180C	420C
2	514	399	268	554	3,680	914	1,570	300	570	1,150	1,120	430
3	422	379	264	948	4,570	680	2,330	322	567	1,080	1,280	448
4	500	343	263	1,240	4,310	644	2,210	402	544	940	1,900	670
5	517	354	255	1,240	3,320	574	2,470	425	537	860	2,300	658
6	439	358	257	1,220	2,930	422	1,900	330	443	832	2,210	442
7	391	342	352	969	2,650	560*	1,617	291	494	790	2,030	507
8	354	328	241	740	2,760	855	1,580	252	454	750	1,800	581
9	430	326	233	1,030	2,730	841	1,240	246	444	722	1,560	505
10	418	331	224	1,370	3,090	1,200	1,240	265	527	728	1,610	561
11	398	329	226	1,790	2,850	1,000	1,113	284	622	722	1,300	521
12	365	324	222	2,020	2,330	777	1,130	270	609	700	1,210	598
13	391	320	224	1,770	2,340	792	1,350	243	582	681	1,320	1,020
14	399	305	225	1,660	2,120	858	1,070	248	550C	660	1,520	830
15	385*	295	220	2,050	1,900	757	830	316	524	647	1,550	750
16	371	311	215	2,430	1,790	941	831	291	500	660	1,300	680
17	310	301	215	2,350	1,720	2,740	832	300	468	760	1,220	608
18	401	306	201	2,770	1,580	2,080	715	300	443	1,150	1,290	620
19	270	307*	207*	2,590	1,520	1,420	340	343	435	1,600	1,200	648
20	281	298	218	2,670*	2,020	1,250	454	431	418	1,000	1,080	720
21	355	295	220	2,760	2,150	925	412	403	400	3,650	980	739
22	354	284	208	2,690	2,110	730	397	394	396	3,500	858	740
23	377	280	208	3,360	1,880	1,760	423	376	402	2,470	920	730
24	345	290	205	3,310	1,710	1,470	406	414	438	2,370	1,050	742
25	365	287	210	3,220	1,590	2,340	475	420	468	2,180	1,010	700
26	373	279	209	3,040	1,570	4,330	534	409	518	1,950	961	665
27	380	281	216	2,950	1,490	3,610	453	404	523	1,750	910	633
28	375	273	234	2,800	1,420	2,320	380	403	545	1,600	860	619
29	335	--	242	2,890	1,330	2,200	368	405	600	1,500	750	600
30	357	--	248	2,950	1,290	1,510	317	661	700	1,400	660	585
31	397	--	2148	--	1,090	--	283	864	--	1,280	--	579
MOY.	391	319	237	2,060	2,280	1,370	1,020	360	509E	1,400E	1,300E	666E
MAX.	535	399	352	3,360	4,570	4,330	3,210	864	700C	3,650C	2,390C	1,020C
MIN.	270	273	201	385	1,090	422	283	252	394C	657C	640C	521C
C.M.O.	.392	.320	.238	2.073	2.293	1.376	1.023	.370	.511	1.409	1.301	.666

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4SANS)**
MODULE	996 pi.^{3}/s	884 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,570 pi.^{3}/s le 3 mai	10,700 pi.^{3}/s le 27 mars 1953
MAXIMUM INSTANTANÉ	5,020 pi.^{3}/s le 3 mai de 1815 à 1845 heures	5,020 pi.^{3}/s le 3 mai 1967 de 1815 à 1845 heures
MINIMUM	201 pi.^{3}/s le 18 mars	10 pi.^{3}/s le 4 février 1948
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

C - Comparaison avec l'Assomption (052211) depuis le 14 septembre.

B - Limnigraphe défectueux jusqu'au 31 mars; les débits proviennent de la centrale de Rawdon.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 140 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

** Station antérieure: 052203 (492 mi. ca.) 1920-65.

LAC OUAREAU

STATION NUMÉRO 052214

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	93.69	93.37	93.34	--	94.90	93.85	--	94.66	94.33	93.73	94.18	94.38
2	93.80	93.37	93.32	--	94.98	93.95	--	94.64	94.33	93.78	94.18	94.34
3	93.76	93.37	93.32	--	95.04	94.01	97.00	94.62	94.31	93.82	94.19	94.24
4	93.73	93.37	93.27	--	95.45	94.06	96.85	94.62	94.31	93.85	94.18	94.04
5	93.69	93.37	93.27	--	95.56	94.06	96.79	94.62	94.28	93.88	94.20	93.84
6	93.69	93.37	93.22	--	95.75	94.16	96.66	94.62	94.28	93.89	94.21	93.69
7	93.69	93.37	93.22	--	95.65	94.21	96.51	94.62	94.28	93.90	94.23	93.59
8	93.69	93.37	93.17	--	95.55*	94.26	96.46	94.62	94.28	93.93	94.28	93.49
9	93.59	93.37	93.17	--	95.25	94.31	96.36	94.62	93.03	93.95	94.31	93.49
10	93.59	93.37	93.12	94.11	95.00	94.41	96.23	94.62	93.33	93.98	94.33	93.44
11	93.56	93.37	93.12	94.21	94.90	94.46	96.16	94.62	93.42	94.02	94.35	93.44
12	93.54	93.37	93.12	94.26	94.78	94.49	96.01	94.62	93.52	94.06	94.36	93.35
13	93.52	93.37	93.07	94.31	94.72	94.53	95.06	94.62	93.67	94.10	94.36	93.30
14	93.49	93.37	93.07	94.41	94.64	94.61	95.15	94.61	93.63	94.13	94.39	93.30
15	93.49	93.37	--	94.46	94.62	94.66	95.20	94.60*	93.53	94.23	94.39	93.25
16	93.44*	93.37	--	94.51	94.58	94.76	95.29	94.58	93.43	94.28	94.39	93.25
17	93.44	93.37	--	94.51	94.56	94.81	95.37	94.57	93.43	94.35	94.39	93.25
18	93.42	93.37	--	94.61	94.51	95.09	95.51	94.57	93.38	94.47	94.42	--
19	93.40	93.37	--	94.66	94.50	95.31	95.59	94.54	93.38	94.63	94.42	--
20	93.39	93.37	--	94.69	94.48	95.34	95.63	94.52	93.36	95.18	94.44	--
21	93.39	93.37	--	94.72	94.44	95.37	95.60	94.52	93.34	95.46	94.47	--
22	93.38	93.37	--	94.75	94.42	95.40	95.57	94.50	93.33	95.68	94.49	--
23	93.38	93.37	--	94.91	94.40	95.46	95.47	94.47	93.33	95.63	94.54	--
24	93.38	93.37	--	94.85	94.37	95.53	95.36	94.42	93.33	95.63	94.58	--
25	93.38	93.37	--	94.86	94.33	95.66	95.22	94.42	93.38	95.58	94.60	--
26	93.38	93.36	--	94.86	94.30	--	95.01	94.42	93.48	95.53	94.64	--
27	93.38	93.36	--	94.86	94.27	--	94.94	94.39	93.58	95.41	94.54	--
28	93.38	93.34	--	94.83	94.25	--	94.85	94.37	93.53	95.27	94.49	--
29	93.38	--	--	94.80	94.10	--	94.77	94.37	93.63	95.18	94.46	--
30	93.37	--	--	94.78	94.05	--	94.72	94.32	93.68	94.18	94.44	--
31	93.37	--	--	--	93.90	--	94.67	94.32	--	94.18	--	--
MOY.	93.52	93.37	--	--	94.72	--	95.66	94.54	93.67	94.51	94.38	--
MAX.	93.80	93.37	--	--	95.75	--	97.00	94.66	94.33	95.68	94.64	--
MIN.	93.37	93.34	--	--	93.90	--	94.67	94.32	93.03	93.73	94.18	--

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	97.00 pi. le 3 juillet	97.00 pi. le 3 juillet 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	93.03 pi. le 9 septembre	93.03 pi. le 9 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 214, à l'élévation 100.00 pi.

Echelle lue une fois par jour

LAC DES ÎLES (WEXFORD)

À ENTRELACS

STATION NUMÉRO 052215

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	1187.88	1188.33	1188.28	1187.99	1188.18	1187.71	1188.12
2	--	--	--	--	--	1187.82	1188.31	1188.23	1187.94	1188.17	1187.65	1188.13
3	--	--	--	--	--	1187.81	1188.32	1188.21	1187.90	1188.17	1187.65	1188.10
4	--	--	--	--	--	1187.80	1188.41E	1188.25	1187.90	1188.11	1187.76	1188.10
5	--	--	--	--	--	1187.80	1188.49*	1188.23	1187.88	1188.04	1187.82	1188.09
6	--	--	--	--	--	1187.81	1188.49	1188.21	1187.90	1188.00	1187.82	1188.13
7	--	--	--	--	--	1187.90	1188.49	1188.20	1187.90	1187.99	1187.77	1188.12
8	--	--	--	--	1188.27*	1188.00	1188.49	1188.20	1187.90	1188.00	1187.75	1188.12
9	--	--	--	--	1188.27	1188.02	1188.49	1188.20	1187.91	1188.00	1187.74	1188.13
10	--	--	--	--	1188.33	1188.20	1188.49	1188.20	1187.91	1188.01	1187.74*	1188.12
11	--	--	--	--	1188.39	1188.30	1188.49	1188.18	1187.96	1187.92	1187.72	1188.11
12	--	--	--	--	1188.46	1188.31	1188.49	1188.12	1187.89	1187.88	1187.71	1188.02
13	--	--	--	--	1188.48	1188.38	1188.49	1188.11	1187.89	1187.79	1187.74	1188.11
14	--	--	--	--	1188.49	1188.37	1188.49	1188.10	1187.89	1187.78	1187.82	1188.12*
15	--	--	--	--	1188.48	1188.39	1188.49	1188.09*	1187.89	1187.69	1187.83	1188.10
16	--	--	--	--	1188.47	1188.39	1188.49	1188.09	1187.88	1187.61	1187.91	1188.04
17	--	--	--	--	1188.39	1188.52	1188.36	1188.02	1187.88	1187.66	1187.91	1188.03
18	--	--	--	--	1188.39	1188.60	1188.33	1188.01	1187.87	1187.69	1187.92	1188.03
19	--	--	--	--	1188.38	1188.58	1188.32	1188.02	1187.87	1187.73	1187.96	1188.09
20	--	--	--	--	1188.39	1188.51	1188.31	1188.00	1187.86	1187.66	1188.01	1188.10
21	--	--	--	--	1188.39	1188.49	1188.31	1188.00	1187.85	1187.82	1188.02	1188.06
22	--	--	--	--	1188.39	1188.42	1188.31	1188.00	1187.90	1187.86	1188.02	1188.09
23	--	--	--	--	1188.37	1188.50	1188.31	1187.99	1187.88	1187.83	1188.03	1188.10
24	--	--	--	--	1188.31	1188.49	1188.31	1187.93	1187.88	1187.83	1188.12	1188.10
25	--	--	--	--	1188.29	1188.41	1188.31	1187.92	1187.88	1187.83	1188.12	1188.10
26	--	--	--	--	1188.28	1188.61	1188.31	1187.92	1187.88*	1187.82	1188.13	1188.11
27	--	--	--	--	1188.19	1188.53	1188.31	1187.90	1187.90	1187.82	1188.17	1188.11
28	--	--	--	--	1188.17	1188.42	1188.31	1187.90	1187.88	1187.82	1188.21	1188.10
29	--	--	--	--	1188.08	1188.32	1188.30	1187.97	1187.88	1187.77	1188.20	1188.10
30	--	--	--	--	1187.99	1188.30	1188.30	1187.88	1188.09	1187.73	1188.14	1188.09
31	--	--	--	--	1187.90	--	1188.29	1188.00	--	1187.72	--	1188.08
MOY.	--	--	--	--	--	1188.26	1188.38	1188.08	1187.92	1187.87	1187.90	1188.08
MAX.	--	--	--	--	--	1188.61	1188.49*	1188.28	1188.09	1188.18	1188.21	1188.12
MIN.	--	--	--	--	--	1187.80	1188.29E	1187.90	1187.85	1187.61	1187.65	1188.01

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 1188.61 pi. le 26 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1187.61 pi. le 16 octobre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 215, à l'altitude 1193.12 pi.

E - Estimé le 4 juillet

MASKINONGÉ

AU PONT DU C.N. PRÈS DE SAINTE-URSULE

STATION NUMÉRO 052601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 397 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1925

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	408	238	145	390	2,810	752	831	351	180	321	1,000	530
2	392	232	143	495	2,560	680	831	335	184	364	918	493
3	378	227	141	580	2,750	627	835	326	205	338	1,410	470
4	376	222	140	630	3,050	584	1,390	335	218	333	1,960	450
5	373	217	139	6808	3,170	527	1,550	343	217	341	1,540	432
6	326	212	138	730	2,990	500	1,590	321	202	344	1,650	413
7	322	207	140	876	2,690	580	1,530	305	195	347	1,640	412
8	322	203	142	1,070	2,520	570*	1,390	290	188	330	1,390	403
9	320	200	147	1,260	2,463	556	1,263	287	182	328	1,220	397
10	318*	195	144	1,360	2,420	549	1,130	290	176	371	1,210	397
11	316	192	149	1,370	2,280	535	973	267	171	383	1,080	397
12	310	190	147	1,310	2,150	525	1,480	257	173	360	1,110	455
13	304	186	145	1,250	2,030	508	1,113	251	167	355	1,150	421
14	282	183*	142*	1,300	1,960	482	893	245	160	346	1,040	404
15	275	180	139	1,370	1,730	459	774	253	156	338	1,080	448
16	267	177	137	1,500	1,580	446	733	269	151	344	1,010	427
17	245	175	135	1,600	1,500	430	674	222	183	418	1,000	394
18	240B	171	132	1,750	1,400	421	618	159	181	547	932	370
19	237	169	131	1,810	1,450	412	593	153	157	7,010	900	427
20	232	167	130	1,910	1,470	371	511	162	152	7,270	852	412
21	229	164	130	2,010	1,610	348	493	179	148	2,400	780	397
22	226	162	141	2,090	1,640	337	637	174	201	2,540	726	418
23	223	160	132	2,170	1,660	394	624	164	174	2,660	726	482
24	220	158	133	2,200	1,660	389	606	165	176	3,550	660	478
25	234	155	135	2,150	1,660	743	498	157	181	2,230	647	508
26	251	153	139	2,130	1,320	939	449	181	163	2,100	610	524
27	249	151	147	2,130	1,210	896	422	164	155	1,960	581	522B
28	247	149	155	2,150	1,100	950	388	167	175	1,650	628	526
29	245	--	170	2,200	991	945	377	180	270	1,490	570	456
30	242	--	220	2,260	896	878	363	172	302	1,340	627	437
31	240	--	295	--	852	--	353	174	--	1,100	--	419
MOY.	285	186	148	1,490	1,990	574	814	220	189	1,050	908	448
MAX.	408	238	295	2,260	3,170	950	1,590	351	302	2,660	1,650	526
MIN.	220	149	130	390	852	337	353	162	148	321	527	370
C.M.O.	.410	.266	.213	2.144	2.725	.825	1.174	.329	.262	1.515	1.434	.645

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (42ANS)
MODULE	695 pi.^{3}/s	620 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,170 pi.^{3}/s le 5 mai	6,720 pi.^{3}/s le 22 mars 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	130 pi.^{3}/s les 20 et 21 mars	18.0 pi.^{3}/s le 19 octobre 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 18 janvier au 5 avril et depuis le 27 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 20 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

Echelle lue une fois par jour.

DU LOUP

À 5.0 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE À LOUISEVILLE

STATION NUMÉRO 052802

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 551 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	640	420	265	627	2,700	1,330	1,050	583	524	328	1,740	688
2	620	408	262	899	3,180	1,240	1,010	545	492	314	1,350	525
3	600	398	260	1,220	4,020	1,180	1,590	504	464	300	1,720	503
4	582	384	248	1,190	4,600	1,020	2,340	532	424	288	2,030	480
5	564	380	245	1,120	4,470	806	2,400	544	388	263	1,960	483
6	551	371	243	1,060	3,890	903	2,270	518	358	263	1,780	430
7	540	365	241	936	3,310	836	2,020	467	340	259	1,610	418
8	526	358	240	917	3,230	905*	1,820	442	321	244	1,550	406
9	510	350	239	1,040	3,510	965	1,670	430	311	247	1,420	416
10	498	342	240	1,750	3,570	952	1,663	427	301	296	1,350	395
11	490	334	248	1,650	3,370	926	1,620	415	300	384	1,770	383
12	4420	338	260	1,470	3,180	855	1,830	407	288	367	1,350	454
13	470	329	261	1,610	2,930	839	2,060	379	277	323	1,490	481
14	462	320*	260*	1,760	2,740	802	1,680	372	278	303	1,490	421*
15	458	313	257	1,650	2,580	765	1,653	389	265	295	1,650	517
16	446	308	251	1,860	2,470	749	1,740	949	256	319	1,610	479
17	439	302	249	1,730	2,320	744	1,333	333	251	497	1,220	387
18	432	294	241	2,350	2,150	717	1,260	321	237	954	1,150	396
19	424	291	238	2,260	2,150	674	1,143	328	236	2,660	1,100	452
20	418	288	234	2,110	2,660	624	1,023	327	238	4,280	1,010	470
21	408	282	231	2,060*	2,620	581	975	319	205	4,010	923	414
22	402	280	226	2,290	2,510	587	970	311	188	3,290	908	478
23	395	276	230	2,520	2,340	570	901	311	214	2,560	895	484
24	398	272	239	2,410	2,210	691	914	294	217	2,100	923	411
25	470	269	245	2,330	2,090	1,000	1,190	290	202	1,890	825	359
26	510	265	258	2,300	1,930	1,590	1,030*	287	188	1,900	767	388
27	480	262	271	2,340	1,820	1,540	865	274	191	1,980	764	376R
28	460	260	282	2,440	1,720	1,340	770	266	192	1,770	705	368
29	448	--	330	2,510	1,610	1,220	718	310	234	1,410	651	359
30	438	--	390	2,580	1,460	1,130	674	435	295	1,540	638	350
31	429	--	408	--	1,400	--	629	505	--	1,390	--	342
MOY.	486	324	265	1,770	2,730	936	1,350	393	289	1,200	1,230	440
MAX.	640	420	440	2,580	4,600	1,590	2,400	583	524	4,280	2,030	691
MIN.	395	260	226	627	1,400	581	629	266	188	247	638	342
C.M.O.	.506	.339	.277	1.858	2.854	.979	1.411	.411	.302	1.252	1.286	.460

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	955 pi.^{3}/s	944 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,600 pi.^{3}/s le 4 mai	4,600 pi.^{3}/s le 26 avril 1966 et le 4 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,650 pi.^{3}/s le 4 mai de 1545 à 2000 heures	4,650 pi.^{3}/s le 4 mai 1967 de 1545 à 2000 heures
MINIMUM	188 pi.^{3}/s les 22 et 26 septembre	188 pi.^{3}/s les 22 et 26 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ	170 pi.^{3}/s du 21 septembre à 2245 heures au 22 septembre à 0045 heures	170 pi.^{3}/s du 21 septembre 1967 à 2245 heures au 22 septembre 1967 à 0045 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 31 mars et depuis le 27 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 170 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération d'aménagements hydro-mécaniques.

Station antérieure: 052801 (536 mi. ca.) 1923-1965 (module: 871 pi.^{3}/s/41 ans).

DU LOUP

À 0.2 MI. EN AVAL DU RUISSEAU CARUFEL

STATION NUMÉRO 052805

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 299 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	231	218	147	156	1,420	686	614	383	364	346	1,130	548
2	235	212	145	174	1,720	639	588	349	351	320	1,050	415
3	310	209	143	194	2,160	566	782	355	359	334	1,200	410
4	319	205	142	201	2,350	384	1,350	391	335	324	1,270	394
5	314	203	141	209	2,180	383	1,430	359	327	340	1,250	379
6	272	200	140	208	1,910	384	1,320	331	319	305	1,210	374
7	258	198	139	213	1,730	396	1,230	329	293	277	1,160	347
8	282	194	138	216	1,680	388	1,130	331	300	275	1,100	345
9	290	191	138	234	1,710	416*	1,050	348	310	294	1,030	334
10	272	190	138	296	1,740	436	970	352	279	318	976	317
11	271	188	139	326	1,730	396	910	324	293	336	898	301
12	260*	184	143	351	1,650	380	974*	300	232	320	878	319
13	262	182	147	340	1,540	381	940	304	240	312	947	353
14	261	180	148	390	1,420	377	845	309	244	314	880	338
15	250	179	148*	479	1,350	409	786	309	249	318	931	323
16	232	175	149	526	1,280	420	747	311	254	341	870	303
17	232	172*	149	523	1,200	404	709	315	264	422	819	299
18	223	170	148	576	1,120	366	652	323	278	562	781	290
19	214	168	146	602	1,090	336	623	311	270	2,030	735	317
20	215	165	145	625	1,210	335	610	306	242	2,420	686	317
21	2058	163	143	649	1,250	339	647	297	266	2,160	634	295
22	195	160	142	687	1,250	358	613	286	293	1,780	608	319
23	190	159	141	791	1,220	380	629	248	259	1,620	592	309
24	187	158	140	813	1,170	380	616	231	247	1,390	597	287
25	201	155	141	854	1,100	552	625	242	283	1,320	568	273
26	245	152	143	900	1,030	668	577*	268	237	1,310	540	287
27	238	150	144	992	977	658	517	295	264	1,300*	524	261
28	235	149	145	1,090	918	667	496	310	249	1,240	500	250E
29	230	--	148	1,180	850	657	480	304	296	1,180	477	240
30	225	--	1518	1,280	788	625	469	380	351	1,100	564	232
31	220	--	155	--	732	--	433	305	--	1,050	--	228
MOY.	251	180	144	537	1,400	459	786	322	282	833	849	323
MAX.	335	218	155	1,280	2,350	686	1,430	395	366	2,420	1,270	548
MIN.	187	148	138	156	732	335	433	231	232	275	477	229E
C.M.D.	.469	.336	.269	1.005	2.627	.859	1.473	.604	.528	1.561	1.591	.606

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	534 pi.^{3}/s	499 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,420 pi.^{3}/s le 20 octobre	2,420 pi.^{3}/s le 20 octobre 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,600 pi.^{3}/s le 19 octobre à 1200 heures	2,600 pi.^{3}/s le 19 octobre 1967 à 1200 heures
MINIMUM	138 pi.^{3}/s les 8, 9 et 10 mars	123 pi.^{3}/s le 31 octobre et le 1er novembre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 21 janvier au 30 mars.

E - Estimé depuis le 28 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,050 pi.^{3}/s et en-deçà de 100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération d'aménagements hydro-mécaniques.

SACACOMIE

À 0.1 MI. EN AVAL DU LAC SACACOMIE

STATION NUMÉRO 052803

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 20.4 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	26.5E	31.0	23.0E	44.5	43.6	45.6	34.9	34.6	25.0	24.9	52.8	39.0
2	26.3	30.8	22.8	45.0	44.3	43.5	34.2	29.9	24.6	25.0	51.8	38.9
3	26.2	30.3	22.5	45.0	47.4	36.3	36.2	28.6	24.5	25.2	55.3	38.9
4	26.0	30.0	22.1	43.9	45.4	35.4	39.4	28.3	24.0	25.2	55.7	37.8
5	26.0	29.9	21.9	44.0	39.6	34.2	40.2	27.5	23.7	25.4	54.9	37.0
6	26.1	9.8	21.5	43.5	34.9	35.2I	39.5	26.9	23.6	25.1	54.2	36.0
7	26.4	29.2	21.3	43.2	35.1	36.5I	36.9	26.3	22.8	25.0	53.0	35.8
8	27.3	28.5	21.1	42.7	36.0	37.6*	36.0	26.3	22.3	25.0	51.8	36.0
9	27.9	28.0	20.9	43.1	37.6	37.6	36.0	26.5	22.5	25.5	51.0	35.5
10	27.9	27.6	20.6	44.9	37.6	37.1	35.8	26.7	22.3	26.0	50.3	34.2
11	28.0	27.8	20.5	44.6	38.0	36.7	35.6	27.8	21.2	26.2	49.9	34.0
12	29.3E	27.9	20.3	43.9	38.9	36.2	30.7*	26.6	20.1	29.5	51.0	35.0
13	31.4*	27.9	20.0	43.9	39.5	36.1	42.9	26.6	19.5	29.2	50.9	34.9
14	31.2	27.8	19.9	43.6	39.3	35.8	41.0	26.4	20.7	29.1	49.0	34.8
15	31.0	27.4	19.8*	42.9	39.2	35.6	39.7	25.9	23.6	29.1	47.8	33.2*
16	30.8	27.1	19.6	42.7	39.0	35.0	39.5	25.0	23.5	29.8	47.2	32.5
17	30.5	26.9*	19.4	43.1	38.1	35.0	38.4	25.1	23.4	31.3	46.6	32.2
18	30.2	26.5	19.3	43.3	36.1	34.3	37.5	25.2	23.5	34.5	46.1	32.0
19	29.9	26.2	19.1	42.8*	39.0	33.9	36.7	24.5	23.1	51.2	45.9	32.0
20	29.8	26.0	19.0	43.5	57.4	33.4	36.2	24.3	23.0	55.3	44.5	32.0
21	29.4	25.8	19.0	44.1	60.0	32.9	36.1	25.1	23.1	56.9	43.1	31.7
22	29.2	25.5	19.0	44.7	58.9	32.8	35.7	25.9	23.6	57.1	43.5	31.9
23	29.0	25.3	19.0	44.6	58.4	32.8	35.6	26.4	23.2	56.2	44.2	31.4
24	29.0	25.1	19.2	44.9	55.6	32.9	35.2	26.0	23.2	57.0	44.0	31.1
25	28.2	24.9	19.4	44.8	55.0	34.5	34.7	25.9	23.0	57.3	43.6	31.2
26	29.6	24.5	20.0	45.8	54.0	35.5	34.2	25.6	22.5	58.1	43.5	31.5
27	30.2	24.2	21.0	46.5	50.5	35.9	34.1	25.5	22.6	58.1	43.3	30.8
28	30.8	23.8	22.2	46.5	51.2	35.5	34.0	25.6	22.5	56.7	42.4	29.8R
29	31.0	--	24.0E	46.8	49.1	35.4	32.1	25.9	23.9	55.6	40.6	29.2
30	31.2	--	27.0	43.5	47.0	35.4	30.2	25.9	24.8	53.9	39.8	28.4
31	31.1	--	36.0	--	44.4	--	33.2	25.4	--	53.6	--	28.0
MOY.	29.0E	27.3	21.3E	44.2	44.8	35.8	36.5	26.5	23.0	39.3	47.9	33.4
MAX.	31.4	31.0	36.0	46.8	60.0	45.6	42.9	34.6	25.0	58.1	55.7	39.0
MIN.	26.0E	23.8	19.0E	42.7	34.9	32.8	30.2	24.3	19.5	24.9	39.8	28.0
C.M.D.	.849	.801	.624	1.296	1.312	1.050	1.069	.777	.673	1.151	1.405	.980

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	34.1 pi.^{3}/s	36.4 pi.^{3}/s
MAXIMUM	60.0 pi.^{3}/s le 21 mai	127 pi.^{3}/s les 25, 26 et 27 avril 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	60.7 pi.^{3}/s le 21 mai de 1500 à 2100 heures	
MINIMUM	19.0E pi.^{3}/s du 20 au 23 mars	12.2 pi.^{3}/s le 29 septembre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		11.9 pi.^{3}/s le 22 septembre 1966 à 2000 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 mars et depuis le 2s décembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 1er au 12 janvier et du 1er au 29 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 140 pi.^{3}/s et en-deçà de 11 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par un barrage de flottage.

LAC SACACOMIE

STATION NUMÉRO 052804

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	893.57	893.51	893.35	893.06	893.81	894.54C	894.65	893.96	894.32	893.44	893.78	893.71
2	893.57	893.50	893.33	892.99	893.79	894.62	894.67	893.91	893.24	893.24	893.66	893.70
3	893.53	893.50	893.33	892.93	893.93	894.61	894.61	893.84	893.24	893.08	893.76	893.75
4	893.53	893.46	893.33	892.94	893.71	894.44	894.64	893.93	893.29	893.07	893.64	893.74
5	893.53	893.50	893.29	892.93	893.81	894.67	894.61	893.89	893.19	892.87	893.63	893.71
6	893.52	893.49	893.28	892.83	893.87	894.66	894.67	893.85	893.15	892.85	893.61	893.71
7	893.48	893.46	893.28	892.87	893.92	894.64C	894.53	893.84	893.14	892.92	893.67	893.77
8	893.52	893.46	893.28	892.83	893.97	894.67*	894.67	893.8[illegible]	893.13	892.75	893.62	893.75
9	893.51	893.45	893.23	892.74	894.12	894.43	894.66	893.80	893.12	892.82	893.74	893.74
10	893.49	893.45	893.23	892.77	894.21	894.47	894.67	893.73	893.13	892.83	893.76	893.72
11	893.44	893.45	893.22	892.77	894.27	894.42	894.44	893.75	893.12	892.87	893.71	893.69
12	893.49	893.41	893.22	892.77	894.36	894.42	894.479	893.74	893.[illegible]*	892.84	893.67	893.75
13	893.48*	893.40	893.19	892.76*	894.37	894.41	894.53	893.71	893.[illegible]	892.83	893.72	893.74
14	893.47	893.40	893.22	892.77	894.39	894.38	894.67	893.69	893.[illegible]	892.82	893.71	893.70
15	893.45	893.40	893.21*	892.77	894.42	894.37	894.67	893.65	893.[illegible]	892.78	893.67	893.68*
16	893.43	893.40	893.19	892.83	894.45	894.37	894.67	893.[illegible]	893.[illegible]	892.78	893.[illegible]	893.68
17	893.43	893.45*	893.18	892.84	894.48	894.37	894.67	893.64	893.[illegible]	892.87	893.[illegible]	893.74
18	893.42	893.41	893.16	892.84	894.48	894.33	894.67	893.60	893.[illegible]	892.88	893.[illegible]	893.71
19	893.39	893.40	893.15	892.93	894.53	894.31	894.61	893.60	893.[illegible]	893.53	893.[illegible]	893.[illegible]
20	893.40	893.39	893.16	892.94	894.63	894.27	894.24	893.58	893.[illegible]	893.78	893.[illegible]	893.[illegible]
21	893.39	893.40	893.13	892.96	894.63	894.27	894.26	893.54	893.[illegible]	894.23	893.46	893.69
22	893.39	893.40	893.13	892.97	894.72	894.24	894.26	893.50	893.[illegible]	894.04	893.41	893.70
23	893.39	893.39	893.13	893.05	894.70	894.31	894.22	893.48	893.[illegible]	894.[illegible]	893.43	893.70
24	893.45	893.39	893.12	893.09	894.69	894.29	894.13	893.43	893.[illegible]	893.38	893.46	893.69
25	893.44	893.39	893.11	893.12	894.68	894.24	894.23	893.36	893.[illegible]	893.[illegible]	893.41	893.65
26	893.46	893.39	893.10	893.14	894.65	894.44	894.15	893.38	893.79	893.94*	893.39	893.65
27	893.44	893.35	893.10	893.15	894.62	894.49	894.13	893.35	893.77	893.93	893.36	893.49
28	893.50	893.35	893.10	893.19	894.61	894.50	894.10	893.33	893.76	893.90	893.34	893.49
29	893.57	--	893.10	893.20	894.60	894.48	894.10	893.38	893.74	893.87	893.33	893.39
30	893.56	--	893.09	893.25	894.55	894.47	894.05	893.34	893.83	893.82	893.25	893.43
31	893.54	--	893.09	--	894.55	--	894.01	893.37	--	893.77	--	893.44
MOY.	893.48	893.43	893.19	892.95	894.33	894.41	894.34	893.63	893.[illegible]	893.29	893.61	893.68
MAX.	893.57	893.51	893.35	893.25	894.72	894.54C	894.67	893.96	893.32	894.04	893.92	893.21
MIN.	893.39	893.35	893.09	892.76*	893.30	894.26	894.01	893.37	893.74	892.78	893.25	893.44

	POUR L'ANNEE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	893.55 pi.	893.41 pi.
MAXIMUM	894.72 pi. le 22 mai	894.72 pi. le 12 juin 1966 et le 22 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		894.75 pi. le 11 juin 1966 de 18.00 heures à 21.00 heures
MINIMUM	892.74 pi. le 28 septembre	892.36 pi. du 1er au 3 novembre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ	892.73 pi. le 28 septembre de 09.00 heures à 18.00 heures	

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 896.52 pi.

C - Comparaison avec le lac Souris (050136) du 1er au 7 juin

SAINT-MAURICE

CENTRALE DE GRAND-MÈRE

STATION NUMÉRO 050115

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 16,200 MI. CA.*

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1900

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	23,900	25,300	25,600	27,900	30,300	29,900	32,200	25,900	24,100	22,700	31,900	24,700
2	25,100	24,900	25,800	25,500	38,700	29,800	25,900	26,300	23,000	30,900	29,300	24,400
3	25,500	25,600	26,000	26,100	55,900	31,300	30,200	25,000	17,000	31,000	32,300	23,000
4	26,100	24,900	25,700	25,800	66,900	29,500	38,400	25,900	12,400	37,900	42,100	23,800
5	29,100	24,200	24,600	25,600	64,900	29,700	41,000	25,700	19,900	29,600	47,700	24,700
6	28,100	24,900	25,300	26,000	61,400	29,500	41,500	22,800	22,700	25,600	49,000	26,900
7	26,900	25,300	26,100	26,000	56,900	27,000	38,200	25,100	22,800	24,300	46,100	26,200
8	23,700	24,700	26,200	26,000	51,300	28,500	34,400	25,500	22,400	21,700	37,700	24,900
9	25,700	24,600	26,500	21,600	48,700	29,100	28,900	25,000	21,100	20,700	38,200	25,000
10	26,200	24,600	27,100	26,300	49,700	29,400	28,400	24,000	12,400	23,800	31,800	19,200
11	27,400	24,600	27,200	26,400	45,700	29,800	33,800	24,600	19,600	24,400	30,400	24,700
12	26,000	23,200	25,600	25,500	43,800	29,900	38,900	24,600	21,900	25,100	31,300	22,300
13	26,200	24,400	26,100	27,000	41,600	29,900	39,800	23,400	21,700	24,400	29,700	28,100
14	26,200	24,300	25,600	27,800	39,100	33,700	37,700	22,800	20,600	55,400	30,700	28,300
15	26,200	23,700	26,200	26,900	36,700	30,300	37,400	25,700	22,200	20,000	29,400	24,700
16	26,300	23,600	26,200	23,000	36,000	33,400	33,900	25,700	21,400	22,200	29,700	21,400
17	25,400	24,200	25,500	22,400	33,000	34,300	29,000	25,400	13,600	26,700	31,000	18,600
18	25,000	24,200	26,500	26,100	29,900	32,700	28,800	25,600	18,100	32,400	30,000	23,300
19	25,600	23,500	25,500	27,400	31,700	28,300	27,400	25,300	21,800	54,500	28,900	25,700
20	25,800	24,600	25,300	27,100	31,400	26,900	27,500	18,400	21,000	102,000	26,700	26,900
21	25,200	25,200	25,300	26,300	32,900	28,200	28,800	22,900	20,400	114,000	25,600	27,700
22	23,400	24,700	25,000	26,800	34,100	28,300	27,900	24,600	21,500	106,000	26,100	27,700
23	25,300	24,600	26,100	26,200	39,000	32,100	18,800	24,300	21,400	99,200	26,800	27,000
24	25,800	25,100	26,300	25,600	41,700	32,000	25,400	24,500	17,700	79,700	27,300	21,600
25	25,500	23,600	26,100	27,600	36,400	30,300	27,300	24,800	19,300	65,900	25,800	18,600
26	25,200	23,500	21,100	27,700	35,900	36,100	27,700	24,600	20,700	56,900	23,500	19,400
27	25,800	23,500	27,000	30,300	34,300	35,700	27,400	16,700	22,200	50,700	24,000	23,300
28	25,200	23,300	27,000	31,600	32,600	39,100	25,000	21,800	23,700	46,500	44,100	23,900
29	23,500	--	27,600	32,700	30,100	37,700	25,800	24,900	21,900	46,700	44,300	25,400
30	25,200	--	27,400	34,800	31,200	37,100	22,200	22,600	23,100	43,700	24,900	24,900
31	25,100	--	26,900	--	31,000	--	26,400	21,300	--	36,100	--	23,300
MOY.	25,700	24,400	26,000	26,900	41,000	31,300	30,800	24,100	20,400	45,300	32,500	24,200
MAX.	29,100	25,300	27,600	34,800	66,900	39,100	41,500	26,300	24,100	114,000	49,000	28,300
MIN.	23,400	23,200	21,100	21,600	29,900	26,900	18,800	16,700	12,400	20,000	23,500	18,600
C.M.D.	.871	.827	.882	.912	1.393	1.063	1.047	.817	.692	1.538	1.105	.821

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 11,300	- 21,100	- 21,600	- 290	+40,200	+10,100	- 7,200	- 9,800	- 9,150	+18,000	+9,790	- 12,700

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (67 ANS)
MODULE	29,400 pi.^{3}/s	25,300 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-1,150 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	114,000 pi.^{3}/s le 21 octobre	180,000 pi.^{3}/s le 25 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	12,400 pi.^{3}/s les 4 et 10 septembre	3,300 pi.^{3}/s en avril 1915
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves du Rapide-Blanc, Gouin, Mékinac, Mattawin, Cinconsine, Châteauvert, Manouane, Kempt, Sincennes et Mondonac; le jeu des réserves du Mékinac n'est pas inclus dans l'effet d'emmagasinement amont.

* La valeur du bassin versant inclut 263 mi. ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINT-MAURICE

CENTRALE DE LA TUQUE

STATION NUMÉRO 050114

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 12,400 MI. CA.*

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1927

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	20,900	19,900	20,900	21,400	21,800	24,200	15,900	18,400	16,300	23,400	23,300	20,100
2	17,500	19,600	21,000	15,900	27,900	26,400	15,900	18,600	15,700	25,200	22,500	18,400
3	20,300	20,300	20,800	20,700	35,800	25,200	18,600	17,900	12,900	31,400	24,200	12,500
4	23,200	19,200	20,800	21,200	40,300	22,400	22,500	18,000	13,300	26,600	24,800	19,700
5	23,700	19,900	20,900	20,300	40,800	24,500	23,200	18,300	17,600	21,300	34,400	21,100
6	21,200	20,300	21,200	20,100	39,100	24,600	22,100	15,000	17,400	21,500	30,300	20,100
7	20,700	19,700	21,000	20,000	33,800	23,400	21,700	17,700	16,900	21,100	26,700	19,000
8	21,100	19,500	21,000	19,600	34,100	24,300	20,400	19,000	15,900	17,300	26,400	18,100
9	22,600	19,400	21,000	13,400	32,300	22,400	17,200	19,100	13,000	18,700	24,500	17,700
10	21,800	19,900	21,000	19,800	33,000	22,700	20,300	19,200	13,600	20,800	21,800	15,300
11	21,200	19,700	19,700	19,900	28,700	22,300	21,100	19,600	18,000	19,700	21,900	20,300
12	21,400	19,100	20,400	20,800	28,400	26,100	21,800	19,100	16,800	21,500	21,100	20,300
13	21,900	20,100	20,800	20,500	24,700	24,700	21,900	18,100	16,300	20,400	21,300	20,100
14	21,900	19,400	21,200	20,000	27,000	24,100	23,300	22,900	17,200	20,400	22,300	20,800
15	21,300	19,600	20,600	17,800	27,500	24,500	21,100	19,900	16,400	16,400	26,500	20,400
16	22,100	19,300	21,100	9,850	24,100	24,600	16,700	19,600	14,800	19,800	20,800	20,800
17	20,900	20,300	21,300	18,500	24,100	21,100	20,900	19,100	13,400	18,200	20,700	15,100
18	21,400	19,500	21,100	20,300	24,400	14,800	20,200	18,800	17,400	22,400	20,200	20,900
19	21,500	19,900	19,800	19,500	23,300	21,400	19,800	17,600	16,900	49,200	14,900	20,100
20	21,300	20,200	21,200	19,800	24,000	21,300	19,100	15,900	16,800	79,800	20,300	20,100
21	20,500	19,300	21,900	20,300	24,900	21,700	19,400	18,900	16,800	77,400	20,100	19,800
22	22,200	19,300	21,900	19,800	27,700	21,200	17,500	18,400	17,000	75,200	20,600	18,800
23	22,300	19,600	21,400	9,160	34,300	22,200	16,600	19,900	16,700	55,400	20,100	16,500
24	21,600	19,600	20,800	21,900	28,600	17,800	18,600	18,300	10,000	48,100	20,300	13,200
25	19,200	19,200	20,800	21,300	28,500	17,400	19,500	18,600	18,200	44,200	19,800	14,400
26	18,700	19,600	20,000	21,400	26,800	19,600	18,600	16,500	17,400	36,100	12,200	18,100
27	19,600	20,400	21,200	22,200	27,400	22,100	18,600	16,600	17,800	31,100	20,000	20,700
28	20,200	19,800	21,800	22,300	21,200	22,800	19,600	18,000	17,600	31,800	19,700	20,600
29	18,700	--	21,100	22,500	27,800	22,400	18,600	16,700	18,300	29,800	20,100	19,500
30	20,400	--	21,700	15,200	24,900	21,400	16,400	16,900	19,700	25,800	19,600	18,100
31	19,800	--	21,400	--	24,500	--	18,200	17,000	--	24,800	--	13,800
MOY.	21,100	19,700	21,000	19,100	28,800	22,500	19,500	18,200	16,200	32,400	22,000	18,500
MAX.	25,300	20,400	21,900	22,500	40,800	26,400	23,300	22,900	19,700	79,800	34,400	21,100
MIN.	17,500	19,100	19,700	9,160	21,200	14,800	15,000	15,000	10,000	16,400	12,200	12,500
C.M.D.	.975	.911	.970	.885	1.330	1.038	.901	.844	.749	1.497	1.018	.857

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 10,300	- 16,800	- 17,200	- 1,820	+ 31,700	+ 8,000	- 6,700	- 7,630	- 8,130	+ 14,400	+ 9,940	- 9,760

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (38 ANS)
MODULE	21,600 pi.^{3}/s	19,200 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-1,100 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	79,800 pi.^{3}/s le 20 octobre	113,000 pi.^{3}/s le 24 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	9,160 pi.^{3}/s le 23 avril	2,240 pi.^{3}/s le 1er janvier 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération des centrales et le jeu des réserves du Rapide-Blanc, Gouin, Châteauvert, Manouane, Kempt, Sincennes et Mondonac.

* La valeur du bassin versant inclut 263 mi. ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINT-MAURICE

CENTRALE DE LA TRENCHE

STATION NUMÉRO 050113

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 9,920 MI. CA.*

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	17,500	18,600	21,100	21,000	14,600	21,100	11,200	15,900	14,800	17,800	18,700	17,600
2	16,200	19,100	21,600	15,400	15,300	23,600	12,100	16,100	13,500	21,100	19,100	15,300
3	22,200	19,200	20,500	17,100	22,500	13,200	15,800	9,530	26,000	30,300	9,180	
4	22,300	19,100	20,800	14,600	19,200	18,600	19,700	16,400	11,200	22,600	24,200	17,400
5	21,700	19,000	19,800	21,100	23,100	18,300	14,900	17,500	16,300	29,300	18,400	
6	19,800	19,200	22,600	19,900	22,300	22,300	16,600	11,600	16,600	17,500	26,500	16,800
7	19,700	18,800	20,900	19,500	19,400	21,300	17,800	16,700	15,700	16,200	23,500	17,400
8	18,900	19,100	21,300	18,500	21,100	20,200	15,700	16,400	16,600	17,900	23,700	16,200
9	21,700	19,000	21,500	11,100	20,200	18,900	12,500	15,200	13,900	14,800	20,300	16,600
10	20,600	19,200	21,600	19,100	14,200	18,300	17,500	16,500	11,200	15,900	18,600	13,200
11	18,600	19,100	20,000	18,900	18,700	14,800	17,500	16,600	17,700	15,200	18,100	18,400
12	20,600	18,100	19,600	19,400	18,400	21,700	18,100	14,600	15,700	17,300	17,200	18,500
13	17,600	14,700	21,400	19,100	21,400	19,900	16,400	16,800	15,800	16,500	17,200	17,900
14	19,900	14,500	20,700	18,500	18,900	19,400	17,500	14,600	14,600	15,800	16,800	18,400
15	20,500	14,500	20,900	15,700	21,700	20,400	13,600	17,500	14,800	13,400	17,400	19,300
16	20,300	19,800	21,600	7,090	17,800	20,400	11,300	17,100	13,600	16,400	17,800	17,500
17	20,300	19,300	21,600	17,800	17,800	17,400	15,800	17,300	12,600	14,300	17,100	16,100
18	20,500	18,900	20,500	18,100	18,100	9,520	15,600	15,700	16,900	17,400	16,800	19,000
19	19,600	19,800	20,800	17,300	17,700	17,900	15,500	14,900	17,100	51,400	17,900	18,400
20	20,100	19,600	21,400	17,800	17,800	19,500	16,500	13,300	17,900	67,800	18,100	19,700
21	20,400	19,100	21,700	17,500	16,200	18,300	16,800	18,400	15,500	66,400	17,500	18,400
22	20,600	19,200	22,600	15,900	20,600	18,400	14,200	17,900	16,200	63,600	18,500	17,400
23	20,400	19,000	21,600	4,530	26,900	19,200	13,800	17,500	11,500	48,800	17,400	14,500
24	18,500	18,500	21,100	17,900	23,300	13,100	17,400	16,800	11,400	47,400	17,600	11,300
25	18,600	19,900	21,700	16,100	22,700	12,900	15,500	16,500	15,700	35,900	15,800	11,600
26	18,100	19,700	20,700	15,900	22,800	14,900	17,000	15,800	16,500	29,600	8,500	17,200
27	18,600	19,700	22,300	16,100	22,900	17,900	16,300	13,800	15,900	25,700	17,000	19,400
28	18,200	19,300	21,500	16,200	16,500	19,300	17,100	17,500	14,800	24,900	17,700	19,000
29	19,000	--	20,600	13,600	21,800	19,100	14,700	15,600	15,500	24,700	17,300	18,300
30	19,100	--	20,900	5,440	22,700	19,200	11,600	16,700	16,500	20,700	18,000	16,900
31	18,800	--	21,700	--	22,200	--	16,100	16,900	--	20,900	--	11,000
MOY.	19,700	19,100	21,100	16,400	19,900	18,800	15,500	16,200	14,800	26,700	18,700	16,900
MAX.	22,300	19,800	22,300	21,000	26,900	23,600	19,700	19,600	17,900	67,800	29,300	19,400
MIN.	16,200	18,100	19,900	4,530	14,600	9,520	11,200	11,600	9,530	13,900	8,500	9,180
C.M.O.	1.059	1.026	1.131	.881	1.066	1.006	.833	.869	.795	1.434	1.003	.885

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 10,300	- 16,800	- 17,200	- 1,820	+ 31,700	+ 8,000	- 6,700	- 7,630	- 8,130	+ 14,400	+ 9,940	- 9,760

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (17 ANS)
MODULE	18,600 pi.^{3}/s	16,000 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-1,100 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	67,800 pi.^{3}/s le 20 octobre	88,700 pi.^{3}/s le 11 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	4,530 pi.^{3}/s le 23 avril	** 0 pi.^{3}/s le 5 septembre 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération d'une centrale et le jeu des réserves du Rapide-Blanc, Gouin, Châteauvert, Manouane, Kempt, Sincennes et Mondonac.

* La valeur du bassin versant inclut 263 mi. ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

** Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINT-MAURICE

CENTRALE DE RAPIDE-BLANC

STATION NUMÉRO 050112

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,720 MI. CA.*

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1934

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	15,800	17,900	19,700	19,600	11,600	17,600	9,180	14,500	13,500	13,100	16,100	15,000
2	14,900	17,400	19,600	13,500	9,730	16,100	11,200	14,200	12,900	15,300	15,000	13,300
3	20,300	17,900	19,600	19,100	6,240	19,400	11,400	15,200	8,370	21,100	16,500	8,330
4	19,800	17,700	19,500	17,000	6,790	14,400	10,600	14,500	9,210	17,100	20,600	15,100
5	20,000	17,500	18,800	18,100	10,000	17,300	15,200	13,800	17,600	13,300	22,800	16,300
6	17,700	17,800	19,800	17,700	13,800	18,200	14,700	9,870	16,100	14,000	21,100	15,000
7	17,500	17,600	19,600	17,200	11,600	17,200	15,700	16,700	14,800	12,800	19,100	16,100
8	17,200	17,900	20,100	16,700	13,400	14,900	13,300	14,900	16,000	11,000	19,200	14,100
9	19,100	17,300	19,700	9,800	12,300	13,500	10,900	15,700	11,800	12,300	17,400	13,300
10	18,500	17,800	20,000	16,500	12,100	12,200	15,200	15,800	11,200	13,600	14,700	11,900
11	18,300	17,800	18,400	16,900	11,800	9,350	16,800	14,200	16,900	12,700	14,500	16,200
12	18,600	16,500	18,900	16,700	12,100	16,500	15,400	11,900	15,200	15,100	14,200	15,400
13	19,100	18,500	19,900	16,400	15,600	15,300	15,300	13,900	15,800	13,700	13,800	16,600
14	18,600	17,100	19,400	15,900	14,500	15,900	15,300	16,400	15,500	13,000	13,600	16,000
15	18,700	17,700	19,100	13,200	15,200	17,600	12,000	14,700	14,100	12,000	14,500	17,200
16	18,500	18,300	19,800	4,990	13,400	17,100	10,100	14,800	11,100	14,300	14,500	15,700
17	18,300	18,200	19,600	15,900	12,400	14,900	14,200	14,400	11,700	11,000	14,200	13,200
18	18,400	17,800	19,500	15,300	12,700	7,220	13,700	13,700	16,400	12,500	14,900	16,900
19	18,500	18,300	19,000	14,400	12,800	15,300	14,300	12,800	16,170	15,900	10,400	16,700
20	18,700	18,600	20,200	15,200	13,100	17,100	15,700	13,900	17,300	93,000	15,400	16,700
21	18,800	17,100	20,600	14,700	10,000	16,700	14,900	18,000	14,900	42,800	15,000	15,400
22	19,100	18,000	20,300	13,100	13,400	16,000	12,100	15,900	15,400	49,300	14,900	15,600
23	18,700	17,700	19,500	9,150	12,500	16,600	11,700	17,100	9,440	38,500	15,000	12,900
24	17,000	17,400	19,700	14,600	18,300	10,900	15,533	15,200	11,800	31,700	16,000	9,920
25	17,000	17,500	19,900	13,200	14,100	10,600	15,900	15,300	14,500	27,800	13,300	9,610
26	16,900	18,700	19,600	13,400	17,000	13,500	15,200	14,300	15,300	23,200	6,810	15,900
27	17,500	18,400	20,700	13,100	17,000	16,100	15,700	11,700	13,600	20,300	15,100	17,500
28	17,200	18,000	19,300	12,200	11,300	17,200	16,100	17,700	13,000	20,100	15,100	17,400
29	17,100	--	19,600	7,180	16,800	17,900	12,133	14,400	13,100	19,200	15,600	16,800
30	17,600	--	19,430	9,560	17,500	17,600	10,733	15,700	11,600	17,700	15,000	15,300
31	17,400	--	19,800	--	15,400	--	15,033	16,200	--	17,400	--	10,200
MOY.	18,100	17,600	19,600	13,900	13,400	15,400	13,900	14,600	13,800	20,900	15,500	14,800
MAX.	20,300	18,600	20,700	19,600	19,500	19,400	16,800	18,000	17,600	93,000	22,800	17,500
MIN.	14,900	16,500	18,400	3,150	6,240	7,220	9,180	9,870	8,370	11,000	6,810	8,330
C.M.O.	1.133	1.114	1.226	.873	.837	.962	.873	.916	.865	1.310	.968	.927

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 10,300	- 16,800	- 17,200	- 1,820	+ 31,700	+ 8,000	- 6,700	- 7,630	- 8,130	+ 14,400	+ 9,940	- 9,760

POUR L'ANNÉE 1967

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (33 ANS)

MODULE	16,900 pi.^{3}/s	13,300 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	- 1,100 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	50,000 pi.^{3}/s le 20 octobre	82,100 pi.^{3}/s le 5 mai 1934
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	3,150 pi.^{3}/s le 23 avril	** 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par l'opération d'une centrale et le jeu des réserves du Rapide-Blanc, Gouin, Châteauvert, Manouane, Kempt, Sincennes et Mondonac.

* La valeur du bassin versant inclut 263 mi. ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

** Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

RÉSERVOIR DE RAPIDE-BLANC

STATION NUMÉRO 050112

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1934

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	[illegible]	903.19	904.41	884.15	883.55	905.03	903.41	903.87	903.59	905.90	904.99	902.40
2	901.78	903.20	904.46	884.21	884.43	904.50	903.66	903.83	903.61	906.00	904.86	902.47
3	903.43	903.19	904.54	883.80	884.65	904.00	904.07	903.90	903.50	905.90	904.85	903.36
4	902.93	903.18	904.51	882.60	892.42	903.91	903.81	903.88	904.10	904.96	905.00	903.54
5	902.58	903.44	904.56	881.50	899.35	903.48	903.69	903.86	903.77	904.97	904.92	903.82
6	902.14	903.63	904.91	882.12	898.69	902.92	904.03	904.44	903.59	904.72	904.55	904.10
7	903.25	903.78	904.80	879.88	898.32	902.44	903.92	904.34	903.61	904.74	905.00	904.18
8	903.43	903.92	904.05	879.30	899.43	902.56	903.87	904.38	903.10	904.85	904.98	904.12
9	903.97	904.14	903.48	879.01	900.53	902.44	904.18	904.42	903.20	904.80	904.89	903.88
10	903.89	904.13	902.75	879.62	901.47	903.29	903.99	904.47	903.36	904.59	904.90	903.65
11	903.81	904.20	902.13	877.65	902.25	903.62	903.67	904.40	902.94	904.58	904.81	903.25
12	903.63	904.27	901.97	876.65	902.90	903.71	903.38	905.24	902.74	904.30	904.90	903.28
13	903.56	904.05	900.62	875.40	902.95	903.53	903.29	905.62	902.54	904.08	904.85	903.62
14	903.77	903.98	899.59	874.50	903.08	903.21	903.07	905.58	902.52	903.82	904.88	903.85
15	904.42	903.97	899.11	874.10	903.03	902.61	903.50	905.10	902.48	903.63	904.78	903.70
16	903.84	903.87	898.71	877.60	903.25	901.89	903.65	904.40	902.75	903.70	904.72	903.66
17	904.14	903.69	897.25	876.70	903.49	901.70	903.62	904.35	903.16	904.45	904.57	903.83
18	903.84	903.62	896.20	875.25	901.53	901.96	903.54	904.20	902.80	905.31	904.56	903.97
19	903.74	903.57	895.30	874.75	903.73	901.67	903.73	904.11	902.74	905.52	904.75	904.16
20	903.84	903.30	894.24	873.45	903.84	901.75	902.94	904.04	902.66	905.39	904.64	904.30
21	903.93	903.43	893.20	873.35	904.75	901.71	902.53	903.41	902.62	905.40	904.29	904.44
22	903.92	903.56	892.30	873.10	904.45	902.02	902.67	903.21	902.90	905.04	903.73	904.60
23	903.70	903.76	891.95	877.25	905.13	902.41	902.78	903.67	903.62	905.06	903.47	904.25
24	904.30	904.07	891.82	877.00	904.82	903.30	902.64	902.39	903.72	904.22	903.26	904.13
25	904.35	904.29	891.70	877.20	904.54	904.37	902.65	902.18	904.40	905.11	903.19	904.01
26	904.47	904.23	891.31	877.33	904.35	904.84	902.54	902.24	903.24	905.11	903.73	903.56
27	904.30	904.27	890.40	877.25	904.35	904.95	902.73	902.72	903.54	905.07	903.70	902.84
28	904.13	904.44	890.10	879.00	904.49	904.55	902.82	902.56	903.67	905.05	903.45	902.29
29	903.84	--	889.12	881.35	905.20	903.90	903.24	902.68	904.70	905.05	903.13	901.90
30	903.55	--	887.62	883.50	905.20	903.32	903.87	902.67	905.54	905.02	902.85	901.97
31	903.26	--	885.91	--	905.10	--	903.81	902.50	--	905.03	--	902.78
MOY.	903.68	903.80	897.49	878.05	900.87	903.21	903.38	903.80	903.27	904.90	904.60	903.55
MAX.	904.47	904.44	904.56	884.21	905.45	905.00	904.18	905.62	905.54	906.00	905.00	904.60
MIN.	901.78	903.18	885.91	873.10	883.55	901.70	902.53	902.18	902.48	903.63	902.85	901.90

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 900.88 pi.

MAXIMUM 906.00 pi. le 2 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 873.10 pi. le 22 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile 17,200 millions de pieds cubes entre les niveaux 875.5 pi. et 906.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère no 1, à l'élévation 875.5 pi.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

SAINT-MAURICE

AU PONT DU C.N. PRÈS DE SANMAUR

STATION NUMÉRO 050111

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,870 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1929

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	7,130	9,620	9,410	14,900	15,900	11,500	--	--
2	--	--	--	--	8,080	9,020	12,200	14,600	15,700	11,300	--	--
3	--	--	--	--	10,400	8,580	13,100	14,600	15,400	10,400	--	--
4	--	--	--	--	14,300	8,450	13,400	14,300	15,300	9,090	--	--
5	--	--	--	--	15,500	8,480	13,500	14,800	13,600	9,150	--	--
6	--	--	--	--	15,100	8,340	13,400	15,800	11,700	10,200	--	--
7	--	--	--	--	14,100	8,330	13,000	16,500	13,600	9,710	--	--
8	--	--	--	--	12,500	9,360	12,600	16,400	13,400	9,170	--	--
9	--	--	--	--	12,300	10,300	12,500	15,100	13,400	8,910	--	--
10	--	--	--	--	12,000	10,400	12,400	14,800	13,500	8,840	--	--
11	--	--	--	--	11,600	10,400	12,000	15,000	13,400	8,880	--	--
12	--	--	--	--	10,300	9,520	12,000	15,400	13,700	8,990	--	--
13	--	--	--	--	9,950	9,120	11,800	15,500	14,600	8,710	--	--
14	--	--	--	--	9,090	8,310	11,800	11,900	14,800	8,580	--	--
15	--	--	--	--	8,660	7,600	12,000	9,770	15,100	8,840	--	--
16	--	--	--	--	8,710	7,200	11,800	12,200	15,500	13,100	--	--
17	--	--	--	--	8,760	6,900	11,800	11,700	15,500	14,900	--	--
18	--	--	--	--	9,630	9,760	11,700	11,100	15,500	13,400	--	--
19	--	--	--	--	8,080	14,600	11,600	10,500	14,800	18,900	--	--
20	--	--	--	--	8,300	14,400	11,500	9,980	14,900	28,400	--	--
21	--	--	--	--	9,650	16,000	11,400	11,300	14,700	31,800	--	--
22	--	--	--	--	10,000	16,200	11,400	11,400	16,500	29,800	--	--
23	--	--	--	--	8,860	17,300	13,100	12,500	15,700	26,900	--	--
24	--	--	--	--	9,650	17,300	14,400	13,000	12,100	23,800	--	--
25	--	--	--	--	8,580	17,200	14,800	14,100	11,700	18,000	--	--
26	--	--	--	--	9,310	16,800	15,400	15,800	15,300	15,800	--	--
27	--	--	--	--	9,950	13,400	15,800	16,500	15,500	14,900	--	--
28	--	--	--	--	10,600	11,600	15,800	16,300	15,800	14,100	--	--
29	--	--	--	--	10,600	10,800	15,600	15,200	16,800	13,300	--	--
30	--	--	--	--	10,500	8,400	15,500	15,800	13,700	12,700	--	--
31	--	--	--	--	10,300	--	15,300	15,800	--	12,200	--	--
MOY.	--	--	--	--	10,400	11,100	13,000	13,800	14,700	14,300	--	--
MAX.	--	--	--	--	16,500	17,300	15,800	16,500	16,800	31,800	--	--
MIN.	--	--	--	--	7,130	6,900	9,410	9,770	11,700	8,580	--	--

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 10,400	- 16,400	- 21,600	- 2,220	+36,700	+7,400	- 6,540	- 8,050	- 7,100	+14,200	+9,210	+9,790

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (17 ANS)
MODULE		11,100 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-1,080 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	31,800 pi.^{3}/s le 21 octobre	40,400 pi.^{3}/s le 12 mai 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	5,770 pi.^{3}/s le 15 août	2,680 pi.^{3}/s le 19 août 1940
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 27,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 3,700 pi.^{3}/s.

Précision des débits, bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Gouin, Châteauvert, Manouane, Kempt, Sincennes et Mondonac.

** La valeur du bassin versant inclut 263 mi. ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dévié dans le Saint-Maurice.

SAINT-MAURICE

AU PONT DU C.N. PRÈS DE SANMAUR

STATION NUMÉRO 050111

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	38.54	40.26	40.17	36.00	33.79	34.79	34.71	36.54	36.83	35.44	35.12	35.89
2	38.59	40.39	40.34	36.79	34.19	34.56	35.69	36.50	36.77	35.39	34.96	37.14
3	39.29	40.39	40.22	36.79	35.08	34.39	36.00	36.44	36.69	35.08	35.09	37.68
4	39.29	40.82	40.09	36.09	36.94	34.34	36.09	36.34	36.65	34.59	36.34	38.09
5	39.75	41.02	39.89	36.05	37.00	34.35	36.12	36.50	36.09	34.61	36.71	38.14
6	39.87	41.09	39.75	35.98	36.59	34.31	36.09	36.81	35.53	35.00	36.69	38.16
7	40.00	41.09	39.44	35.93	36.29	34.29	35.94	37.00	36.13	34.82	36.56	38.17
8	40.08	40.79	38.71	35.93	35.79	34.69	35.82	36.96	36.06	34.62	35.97*	36.79
9	40.17	40.69	37.83	35.94	35.71	35.04*	35.78	36.59	36.06	34.52	35.58	36.39
10	40.21	40.42	37.07	36.19	35.61	35.06	35.77	36.50*	36.11	34.50	35.38	36.25
11	40.31	40.29	37.14	36.52	35.50	35.08	35.63	36.55	36.09	34.51	35.14	38.25
12	40.39	39.89	37.35	35.89	35.25	34.75	35.61	36.67	36.17	34.51	35.03	38.07
13	40.52	39.85	37.34	36.09	34.91	34.60	35.55	36.71	36.45	34.44	35.00	38.60
14	40.50	39.85	37.29	36.00	34.59	34.29	35.57	35.59	36.50	34.39	34.93	37.98
15	40.29	39.76	37.22	35.84	34.42	34.00	35.64	33.17	36.60	34.53	35.50	37.88
16	40.26	39.79	37.14	35.91	34.44	33.82	35.57	35.68	36.70	36.00	35.67	37.98
17	40.38	39.79	37.02	35.84	34.46	33.69	35.56	35.53	36.71	36.53	35.25	38.69
18	39.89	39.79	37.02	35.79	34.41	34.84	35.53	35.32	36.72	36.08	35.21	39.00
19	39.76	39.39	37.31	35.76	34.19	36.39	35.51	35.25	37.07	37.64	35.37	39.19
20	39.87	39.59	37.09	35.77	34.28	36.38	35.47	34.92	37.12	39.89	35.25	39.09
21	40.44	39.96	37.19	35.79	34.80	36.84	35.41	35.39	37.06	40.89	34.89	38.00
22	40.44	40.19	38.00	35.81	34.94	36.92	35.43	35.43	37.00	40.19	34.58	36.92
23	40.34	40.29	38.59	36.00	34.50	37.23	36.00	35.79	36.77	39.57	35.51	36.77
24	40.89	40.29	38.84	36.00	34.34	37.23	36.39	35.94	35.66	38.86	35.58	34.56
25	40.27	40.00	38.87	35.79	34.39	37.20	36.53	36.29	35.54	37.42	35.74	35.49
26	39.44	39.89	38.50	35.61	34.68	37.07	36.69	36.79	36.64	36.79	35.40	36.37
27	39.25	39.79	37.79	35.64	34.91	36.09	36.79	37.00	36.71	36.50	35.59	36.52
28	39.09	40.00	37.38	35.75	35.16	35.50	36.73	36.93	36.79	36.29	35.90	36.96
29	39.12	--	36.89	35.79	35.14	35.21	36.75	36.63	37.09	36.05	36.82	38.14
30	39.09	--	35.94	36.09	35.10	36.32	36.71	36.79	35.84	35.84	35.59	38.59
31	39.50	--	35.72	--	35.03	--	36.64	36.79	--	35.70	--	39.04
MOY.	39.89	40.18	38.03	35.91	35.05	35.24	35.93	36.17	36.47	36.16	35.54	37.56
MAX.	40.94	41.09	40.37	36.79	37.00	37.23	36.79	37.00	37.12	40.59	36.82	39.19
MIN.	38.54	39.39	35.72	34.09	33.79	33.69	34.71	33.17	35.53	34.39	34.55	34.56

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE	36.82 pi.
MAXIMUM	41.09 pi. les 6 et 7 février
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	33.17 pi. le 15 août
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère no 1, à l'élévation 45.13 pi. (altitude 1045.13 pi.).

SAINT-MAURICE

À 0.8 MI. EN AVAL DU BARRAGE GOUIN

STATION NUMÉRO 050122

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,620 MI. CA.* STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1913

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	9,000	11,300	13,500	12,000	745	965	6,600	10,100	13,400	751	666	8,400
2	10,100	11,800	13,600	10,700	918	877	6,610	10,100	13,300	727	671	9,570
3	12,800	13,100	13,500	9,480	1,060	893	6,610	10,600	13,300	709	713	10,700
4	13,600	13,700	13,600	9,530	975	900	6,600	11,600	13,200	690	744	10,700
5	13,600	13,700	13,600	9,500	885	901	6,590	11,600	12,300	684	701	10,700
6	13,600	13,300	13,200	9,520	844	887	6,600	11,600	11,400	673	674	7,370
7	13,000	12,600	9,410	9,500	848	904	6,600	11,600	11,400	673	670	4,380
8	13,000	12,600	7,680	9,500	873	914	6,600	11,600	11,400	671	639	4,370
9	13,000	11,700	7,030	10,500	949	929	6,540	11,600	11,400	694	641	7,610
10	13,000	11,200	8,100	11,100	953	734	6,570	11,600	11,400	725	636	10,700
11	13,000	11,100	8,180	9,430	933	729	6,590	11,000	12,400	718	666	10,700
12	13,000	11,200	8,640	9,460	842	742	6,600	11,400	13,100	679	650	10,100
13	13,000	11,200	8,590	9,460	837	744	6,620	9,610	13,100	673	1,070	9,400
14	13,000	11,100	8,670	9,470	838	736	6,580	3,890	13,000	3,760	4,120	8,380
15	13,000	11,100	8,640	9,520	850	731	6,570	8,570	13,000	6,240	3,750	8,370
16	13,000	11,100	8,550	9,430	839	1,510	6,590	6,400	13,000	4,850	867	8,370
17	11,300	11,100	8,870	9,440	835	6,770	6,580	6,380	13,000	861	908	8,390
18	11,300	11,700	9,600	9,470	876	8,630	6,580	6,270	13,000	796	817	8,430
19	11,600	12,400	9,600	9,440	825	9,280	6,580	7,350	12,900	1,070	833	8,430
20	13,200	12,900	11,200	9,420	858	9,460	6,570	8,140	12,900	907	1,290	6,310
21	13,800	13,600	14,000	9,460	906	8,530	7,310	8,790	12,900	752	6,160	4,400
22	13,800	13,600	15,600	9,440	887	8,540	9,470	10,000	9,130	698	6,240	4,380
23	13,800	13,600	16,300	9,440	872	8,500	10,300	10,800	6,130	695	6,270	4,380
24	12,500	13,500	16,300	9,440	878	8,420	10,300	11,800	8,870	694	5,310	4,390
25	9,950	13,500	15,600	9,430	887	8,430	10,300	12,200	11,200	698	2,160	4,390
26	8,850	13,500	12,130	9,440	921	7,370	10,200	11,800	11,200	692	4,330	4,370
27	8,870	13,600	11,100	9,600	962	6,610	10,200	11,800	11,200	683	4,340	5,060
28	8,890	13,500	8,350	7,180	951	5,410	10,200	12,200	9,320	679	4,330	8,390
29	8,850	--	7,150	813	900	3,810	10,200	13,500	1,070	678	4,330	9,520
30	10,100	--	7,170	734	885	5,100	10,200	13,500	820	671	4,650	10,700
31	11,300	--	9,470	--	859	--	10,100	13,400	--	668	--	10,700
MOY.	12,100	12,400	10,800	9,040	877	3,950	7,761	10,300	11,100	1,130	2,450	7,810
MAX.	13,900	13,700	16,300	12,000	1,060	9,460	10,300	13,500	13,400	6,240	6,650	10,700
MIN.	8,850	11,100	7,090	734	765	729	6,570	3,890	820	668	620	4,370
C.M.O.	1.661	1.663	1.452	1.210	.117	.529	1.033	1.379	1.490	.151	.328	1.045

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-3,580	-12,600	-10,300	-3,090	+21,000	+6,010	-6,450	-8,710	-7,960	+14,100	+11,300	-6,060

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (54 ANS)
MODULE	7,470 pi.^{3}/s	5,420 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-464 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	16,300 pi.^{3}/s les 23 et 24 mars	25,600 pi.^{3}/s le 4 août 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	16,400 pi.^{3}/s le 22 mars à 1900 heures	
MINIMUM	620 pi.^{3}/s le 7 novembre	**60 pi.^{3}/s (coulage)
MINIMUM INSTANTANÉ	596 pi.^{3}/s le 7 novembre de 1500 à 1545 heures	

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 26,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 520 pi.^{3}/s.

Précision des débits - excellente.

Débits influencés par le jeu des réserves du Gouin.

* La valeur du bassin versant inclut 263 mi. ca. du bassin de la Mégiscane dont l'écoulement est dérivé dans le Saint-Maurice.

** Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR GOUIN

STATION NUMÉRO 050101

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1913

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1328.70	1327.45	1325.90	1324.28	1323.77	1326.97	1327.71	1326.84	1325.64	1326.43	1326.56	1327.98
2	1328.69	1327.42	1325.84	1324.26	1323.83	1327.07	1327.72	1326.83	1325.58	1326.55	1326.62	1327.97
3	1328.64	1327.36	1325.78	1324.23	1323.94	1327.12	1327.71	1326.75	1325.50	1326.60	1326.72	1327.95
4	1328.59	1327.29	1325.72	1324.20	1324.15	1327.16	1327.81	1326.69	1325.40	1326.68	1326.85	1327.92
5	1328.50	1327.24	1325.65	1324.17	1324.36	1327.23	1327.79	1326.65	1325.30	1326.72	1327.05	1327.90
6	1328.44	1327.20	1325.59	1324.15	1324.45	1327.30	1327.76	1326.61	1325.25	1326.80	1327.14	1327.88
7	1328.39	1327.16	1325.54	1324.13	1324.59	1327.36	1327.71	1326.52	1325.19	1326.85	1327.28	1327.92
8	1328.32	1327.07	1325.50	1324.10	1324.68	1327.47	1327.69	1326.41	1325.10	1326.88	1327.34	1327.96
9	1328.28	1327.00	1325.46	1324.05	1324.83	1327.53	1327.65	1326.45	1325.05	1326.89	1327.39	1327.99
10	1328.24	1326.94	1325.43	1323.98	1324.94	1327.63	1327.62	1326.35	1325.00	1326.96	1327.45	1327.93
11	1328.19	1326.89	1325.40	1323.92	1325.13	1327.69	1327.59	1326.32	1324.93	1325.05	1327.50	1327.96
12	1328.14	1326.85	1325.37	1323.88	1325.22	1327.73	1327.55	1326.30	1324.79	1325.25	1327.60	1327.82
13	1328.08	1326.80	1325.34	1323.85	1325.32	1327.78	1327.53	1326.30	1324.78	1325.25	1327.70	1327.80
14	1328.02	1326.74	1325.31	1323.81	1325.41	1327.83	1327.54	1326.42	1324.65	1325.31	1327.70	1327.80
15	1327.97	1326.69	1325.29	1323.74	1325.47	1327.87	1327.51	1326.40	1324.59	1325.26	1327.71	1327.79
16	1327.91	1326.64	1325.24	1323.75	1325.57	1327.92	1327.52	1326.44	1324.50	1325.22	1327.77	1327.77
17	1327.86	1326.60	1325.21	1323.73	1325.66	1327.96	1327.49	1326.45	1324.40	1325.30	1327.83	1327.75
18	1327.81	1326.55	1325.16	1323.71	1325.77	1327.99	1327.44	1326.49	1324.35	1325.40	1327.87	1327.72
19	1327.77	1326.48	1325.12	1323.70	1325.88	1327.94	1327.45	1326.42	1324.30	1325.60	1327.90	1327.70
20	1327.72	1326.42	1325.08	1323.71	1325.98	1327.98	1327.42	1326.36	1324.20	1325.85	1327.96	1327.69
21	1327.66	1326.34	1325.00	1323.72	1326.09	1327.96	1327.33	1326.32	1324.09	1325.92	1327.95	1327.72
22	1327.62	1326.24	1324.90	1323.70	1326.20	1327.82	1327.33	1326.30	1324.18	1326.00	1327.94	1327.74
23	1327.59	1326.19	1324.80	1323.71	1326.27	1327.81	1327.25	1326.26	1324.15	1324.07	1327.93	1327.76
24	1327.55	1326.14	1324.69	1323.71	1326.32	1327.83	1327.26	1326.19	1324.14	1326.12	1327.93	1327.77
25	1327.54	1324.10	1324.59	1323.70	1326.37	1327.84	1327.23	1326.12	1324.08	1326.15	1328.00	1327.76
26	1327.53	1326.05	1324.50	1323.70	1326.42	1327.84	1327.19	1326.02	1324.00	1326.20	1328.05	1327.75
27	1327.51	1326.00	1324.43	1323.69	1326.50	1327.85	1327.16	1325.98	1323.98	1326.24	1328.08	1327.75
28	1327.49	1325.95	1324.38	1323.67	1326.62	1327.81	1327.10	1325.94	1323.95	1326.33	1328.04	1327.55
29	1327.51	--	1324.40	1323.70	1326.71	1327.81	1327.13	1325.85	1324.10	1326.38	1328.02	1327.68
30	1327.52	--	1324.41	1323.72	1326.80	1327.75	1326.94	1325.80	1324.22	1326.46	1328.04	1327.60
31	1327.46	--	1324.39	--	1326.88	--	1326.95	1325.75	--	1326.49	--	1327.30
MOY.	1327.99	1326.71	1325.14	1323.98	1325.49	1327.85	1327.45	1326.34	1324.84	1325.46	1327.60	1327.78
MAX.	1328.70	1327.45	1325.90	1324.28	1326.88	1327.96	1327.80	1326.88	1325.64	1326.60	1328.08	1327.99
MIN.	1327.44	1325.95	1324.38	1323.67	1323.77	1326.97	1326.95	1325.75	1323.95	1324.43	1326.56	1327.30

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE	1,326.34 pi.
MAXIMUM	1,328.70 pi. le 1er janvier
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,323.67 pi. le 28 avril
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 282.565 milliards de pieds cubes entre les niveaux 1,280.00 pi. et 1,329.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 1, à l'altitude 1,332.03 pi.

LAC DES SOURIS

STATION NUMÉRO 050136

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	595.66	595.61	595.44	596.06	596.11	596.02	595.74	595.48	595.27	595.17	595.70	596.53
2	595.67	595.59	595.42	595.92	596.23*	596.01	595.77	595.40	595.25	595.18	595.76	596.51
3	595.65	595.57	595.42	595.86	596.41	596.00	595.64	595.44	595.19	595.15	595.71	596.32
4	595.64	595.55*	595.41	595.76	596.53	595.95	595.57	595.45	595.26	595.11	595.73	596.14
5	595.64	595.56	595.36	595.12	596.41	595.93	595.54	595.49	595.14	595.09	595.76	596.56
6	595.63	595.55	595.36	595.11	596.23	595.81	595.53	595.45	595.19	595.09	595.74	596.66
7	595.56	595.53	595.37	595.10	596.12	595.91	595.52	595.47	595.17	595.08	595.75	596.50
8	595.58	595.48	595.36	595.06	596.22	595.90	595.53	595.46	595.15	595.08	595.74	596.55
9	595.63	595.50	595.34	595.06	596.03	595.93	595.53	595.45	595.20	595.08	595.75*	596.57
10	595.60	595.46	595.36	595.12	596.06	595.91	595.55	595.42	595.20	595.13	595.73	596.61
11	595.59	595.49	595.36	595.23	596.12	595.90	595.77	595.38	595.17	595.18	595.71	596.56
12	595.57	595.46	595.33	595.33	596.04	595.89	595.63	595.38e	595.15	595.19	595.72	596.62
13	595.56	595.44	595.32	595.33	595.95e	595.87	595.54	595.34	595.15	595.19	595.61	596.72
14	595.56	595.44	595.31	595.34	595.23	595.86	595.57	595.37	595.14	595.19	595.65	596.74
15	595.56	595.46	595.29	595.42	595.99	595.87	595.58	595.37	595.07	595.21	595.61	596.75
16	595.55	595.45	595.31	595.51	596.03	595.79	595.53	595.37	595.07	595.26	595.60	596.72
17	595.56	595.45	595.31	595.63	596.05	595.78	595.56	595.36	595.06	595.17	595.78	596.71
18	595.55	595.43	595.15	595.61	596.05	595.76	595.54	595.35	595.05	595.63	595.77	596.73
19	595.54	595.43	595.13	595.71	596.37	595.71	595.53	595.31	595.04	595.70	595.77	596.67
20	595.47	595.44	595.13	595.71	596.19	595.69	595.75	595.28	594.84	595.78	595.72	596.80
21	595.47	595.45	595.13	595.72	596.29	595.68	595.63	595.27	594.83	596.17	595.76	596.80
22	595.49	595.45	595.12	595.73	596.32	595.59	595.54	595.27	594.85	596.16	595.68	596.80
23	595.49	595.44	595.06	595.44	596.32	595.66	595.57	595.27	594.87e	596.20	595.68	596.80
24	595.56	595.45	595.03*	595.91	596.29	595.66	595.57	595.21	594.87	596.21	595.75	596.80
25	595.58	595.44	595.03	595.92	596.25	595.66	595.57	595.19	594.87	596.19	595.65	596.83
26	595.57	595.44	595.02	595.91	596.22	595.66*	595.57	595.17	594.87	596.10	595.66	596.86
27	595.56	595.44	595.02	595.93	596.19	595.89	595.55	595.17	594.87	596.08	595.68	596.79
28	595.59	595.44	595.03	596.02	596.16	595.89	595.60	595.16	594.87	595.98	595.63	596.79
29	595.67	--	595.03	596.03	596.12	595.88	595.63	595.22	594.87	595.92	595.67	596.85
30	595.66	--	595.00	596.11	596.11	595.86	595.63	595.26	595.07	595.89	595.66	596.79
31	595.65	--	594.95	--	596.06	--	595.67	595.23	--	595.81	--	596.78
MOY.	595.58	595.48	595.21	595.49	596.16	595.84	595.62	595.36	595.14	595.55	595.71	596.71
MAX.	595.67	595.61	595.44	596.11	596.53	596.02	596.24	595.48	595.27	596.36	595.81	596.86
MIN.	595.47	595.43	594.95	594.96	595.93	595.59	595.53	595.16	594.84	595.07	595.59	596.51

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MOYENNE ANNUELLE	595.58 pi.	
MAXIMUM	596.53 pi. le 4 mai	596.53 pi. le 4 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	594.88 pi. les 20 et 21 septembre	594.88 pi. les 20 et 21 septembre 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 136, à l'altitude 602.17 pi.

E - Estimé du 4 au 9 novembre et le 25 décembre

MÉKINAC

À 4.4 MI. DU SAINT-MAURICE

STATION NUMÉRO 050118

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 385 Mi. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1928

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	962	305	164	165	--	--	1,440	--	798	--	--	1,140
2	869	295	162	195	--	--	1,040	--	763	--	--	1,080
3	820B	290	161	210	--	--	1,040	--	865	--	--	1,050
4	770	280	160	212	--	--	2,440	--	221	--	--	925
5	725	270	159	210	--	--	2,620	--	213	--	--	974
6	680	265	158	202	--	--	2,420	--	205	--	1,020	940
7	640	258	157	190	--	--	2,090	--	191	--	--	900
8	600	252	155	183	--	--	1,400	--	156	--	--	892
9	570	245	154	183	--	--	1,700	--	154	--	590	852
10	540	240	153	270	--	--	1,960	--	154	--	573	828
11	510	235	152	350	--	1,380	2,410	--	145	--	506	804
12	480	230	151	530B	--	1,400	2,540	--	143	--	617	788
13	460	225	150	575	--	1,360	2,550	--	144	--	906	762
14	440	220	150	623	--	1,020	2,593	--	381	--	1,0*0	722
15	420	215	149	706	--	1,060	2,540	--	315	--	1,020	704
16	405	209	148	746	--	1,220	2,220	--	--	--	989	--
17	390	202	148	--	--	943	1,440	--	--	--	944	--
18	365	196	147	--	--	1,050	1,480	--	--	--	811	--
19	350	192	144	--	--	714	--	--	--	--	851	1,090
20	335	189*	145*	--	--	216	--	--	--	--	767	--
21	320	187	144	--	--	211	--	784*	--	--	557	--
22	305	184	143	--	--	457	--	493	--	--	362	--
23	295	180	143	--	--	795	--	522	--	--	387	--
24	285	178	143	--	--	532	--	247	--	--	507	--
25	275	176	142	--	--	1,410	--	200	--	--	246	--
26	270	173	141	--	--	1,790	--	595	--	--	425	--
27	285	171	140	--	--	2,000	--	952	--	--	435	--
28	305	168	140	--	--	1,990	--	1,030	--	--	962	--
29	320	--	141	--	--	1,740	--	1,290	--	--	1,280	--
30	320	--	142	--	--	1,940	--	787	--	--	1,200	--
31	318	--	150	--	--	--	--	1,020	--	--	--	--
MOY.	471	222	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	962	305	164	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	270	168	140	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (40 ANS) **
MODULE		660 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,690 pi.^{3}/s le 14 juillet	7,480 pi.^{3}/s le 11 juillet 1957
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	140 pi.^{3}/s les 27 et 28 mars	21 pi.^{3}/s le 28 septembre et du 3 au 8 novembre 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 3 janvier au 12 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 40 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération d'un barrage de flottage et le jeu des réserves du Mékinac.

** Station antérieure: 050126 (385 mi. ca.) 1925-27.

MATAWIN

À 0.2 MI. EN AVAL DU BARRAGE MATAWIN

STATION NUMÉRO 050120

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.670 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,680	5,450	6,120	4,920	70.0	70.0	7,120	6,910	1,060	70.0	70.0	3,390
2	2,680	5,290	6,090	4,840	70.0	70.0	7,120	6,880	70.0	70.0	5,620	4,290
3	2,680	5,380	6,060	5,430	70.0	70.0	7,140	6,870	3,730	70.0	6,500	4,740
4	2,670	4,730	6,030	5,540	70.0	70.0	9,750	3,980	4,070	70.0	6,970	4,710
5	2,660	5,190	6,000	5,670	70.0	70.0	9,920	4,790	4,190	70.0	6,860	4,695
6	2,650	5,120	5,970	5,380	70.0	70.0	8,870	4,240	4,310	70.0	6,850	4,670
7	2,640	5,070	5,960	1,170	70.0	2,620	4,550	4,170	4,290	70.0	3,670	4,660
8	2,640	5,020	5,910	5,520	70.0	3,350	390	5,960	1,420	70.0	3,610	4,660
9	2,640	4,970	6,170	5,000	70.0	3,360	7,960	5,410	2,510	70.0	3,620	4,670
10	2,630	3,140	6,180	4,440	70.0	280	9,990	4,720	4,260	70.0	3,620	4,590
11	2,630	4,440	5,190	4,440	70.0	70.0	9,910	4,620	4,240	2,310	3,620	4,570
12	2,630	4,850	6,110	4,430	70.0	70.0	9,860	4,970	4,220	3,440	3,630	4,560
13	2,630	4,810	6,080	4,380	70.0	70.0	7,200	100	4,190	1,740	3,660	390
14	2,630	5,250	6,030	2,690	70.0	3,710	7,000	3,490	4,170	70.0	3,660	70.0
15	2,620	5,220	6,000	3,220	70.0	5,480	4,500	3,490	1,740	70.0	4,760	70.0
16	3,880	5,170	5,960	4,290	70.0	7,710	4,280	3,880	2,430	5,380	4,830	2,710
17	3,950	3,440	5,920	4,590	70.0	8,420	4,290	3,850	4,120	7,120	4,820	4,540
18	3,920	4,650	5,870	6,030	70.0	720	4,310	1,660	4,080	330	3,560	4,560
19	3,890	5,030	5,820	4,800	70.0	4,030	4,340	1,970	4,050	70.0	3,660	4,530
20	3,870	5,540	5,770	4,450	70.0	6,260	4,370	2,920	4,780	5,680	3,660	4,490
21	3,860	5,510	5,730	920	70.0	6,360	4,380	2,510	4,900	6,730	3,630	4,470
22	3,850	5,410	5,690	3,750	70.0	6,310	5,580	2,490	2,030	6,740	3,630	4,450
23	3,830	5,360	5,630	4,770	70.0	6,320	6,400	2,480	4,590	6,810	3,630	4,430
24	5,570	3,590	3,240	2,930	70.0	6,360	6,360	2,440	4,560	6,980	3,630	4,410
25	5,630	4,930	4,730	120	70.0	8,400	5,390	1,250	4,990	6,930	3,630	4,390
26	5,580	5,390	5,210	70.0	70.0	9,910	5,040	1,470	3,980	6,870	3,620	4,370
27	3,570	6,150	5,160	70.0	70.0	9,930	4,200	2,450	3,660	6,870	3,610	4,760
28	5,030	6,150	5,120	70.0	70.0	9,890	4,200	2,450	240	6,860	3,610	4,970
29	5,480	--	5,070	70.0	70.0	7,240	5,380	2,450	70.0	6,830	3,600	4,960
30	5,420	--	5,020	70.0	70.0	7,120	5,160	2,430	70.0	960	3,600	4,920
31	5,500	--	4,970	--	70.0	--	5,090	2,430	--	70.0	--	4,880
MOY.	3,630	4,940	5,670	3,520	70.0	4,140	6,230	3,580	3,410	2,820	4,080	4,080
MAX.	5,630	6,150	6,180	6,030	70.0	9,930	9,990	6,240	6,990	7,120	5,900	4,970
MIN.	2,620	3,140	3,240	70.0	70.0	70.0	390	100	70.0	70.0	70.0	70.0
C.M.U.	.945	1.206	1.476	.916	.018	1.079	1.622	.933	.888	.734	1.061	1.062

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 745	- 4,150	- 4,420	+1,490	+8,070	+1,970	- 392	- 2,070	- 892	+3,250	- 162	- 2,640

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (37 ANS)
MODULE	3,840 pi.^{3}/s	2,380 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	- 32 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	9,990 pi.^{3}/s le 10 juillet	26,100 pi.^{3}/s le 11 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	70.0 pi.^{3}/s (coulage)	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 160 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Matawin.

Echelle lue une fois par jour.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

RÉSERVOIR MATAWIN

STATION NUMÉRO 050108

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1930

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1176.45	1171.15	1161.45	1141.95	1151.45	1174.25	1177.95	1177.15	1173.05	1170.95	1177.75	1177.45
2	1176.45	1170.65	1161.15	1143.35	1152.25	1174.50	1177.95	1177.60	1173.25	1171.45	1177.95	1177.35
3	1176.75	1170.45	1160.95	1145.75	1154.45	1174.75	1177.95	1176.75	1173.45	1171.90	1177.95	1177.20
4	1176.65	1170.25	1160.75	1147.75	1156.20	1175.20	1178.05	1176.65	1173.30	1172.35	1177.55	1176.95
5	1176.65	1169.95	1159.55	1151.35	1157.75	1175.20	1178.05	1176.65	1173.15	1172.70	1177.55	1176.75
6	1176.65	1169.65	1159.15	1149.45	1158.95	1175.45	1177.85	1176.65	1173.05	1173.15	1177.45	1176.60
7	1176.55	1169.25	1158.65	1154.35	1160.15	1175.75	1177.75	1176.25	1172.85	1173.30	1177.30	1176.40
8	1176.35	1168.65	1158.35	1153.45	1161.15	1175.45	1177.55	1176.05	1172.65	1173.55	1177.35	1176.15
9	1176.15	1168.45	1157.75	1156.75	1162.15	1175.45	1178.15	1176.35	1173.65	1173.85	1177.45	1176.05
10	1175.85	1168.15	1157.15	1157.45	1162.95	1175.95	1178.15	1176.65	1172.85	1174.10	1177.55	1175.75
11	1175.85	1167.95	1156.65	1157.75	1163.80	1176.20	1177.45	1176.35	1172.25	1174.65	1177.55	1176.50
12	1175.75	1167.65	1156.15	1158.75	1164.65	1176.50	1177.35	1176.15	1172.05	1174.55	1177.60	1176.30
13	1175.65	1167.35	1155.85	1159.15	1165.35	1176.75	1177.45	1176.05	1171.85	1174.60	1177.75	1176.10
14	1175.45	1166.95	1155.35	1159.10	1166.05	1177.15	1177.75	1176.05	1171.70	1174.65	1177.80	1175.95
15	1175.05	1166.65	1154.95	1158.95	1166.55	1177.55	1177.65	1176.05	1171.60	1174.85	1177.90	1175.60
16	1176.55	1166.15	1153.45	1157.35	1167.15	1177.65	1177.75	1176.60	1171.30	1175.00	1177.85	1176.60
17	1176.35	1165.85	1153.25	1157.35	1167.65	1177.75	1177.85	1176.35	1171.25	1174.80	1177.85	1176.50
18	1176.15	1165.55	1152.65	1157.10	1168.15	1177.60	1177.80	1176.10	1170.95	1174.60	1177.75	1176.35
19	1176.45	1165.25	1152.05	1156.50	1168.65	1177.80	1177.85	1176.10	1170.60	1175.15	1177.75	1176.10
20	1176.65	1164.95	1151.45	1156.85	1169.25	1177.85	1177.90	1176.15	1170.35	1176.00	1177.85	1176.85
21	1176.45	1164.75	1150.75	1157.70	1168.85	1177.85	1177.95	1175.85	1170.20	1176.35	1177.80	1176.60
22	1176.25	1164.35	1150.15	1157.55	1177.40	1177.75	1177.95	1175.75	1170.35	1176.55	1177.75	1176.45
23	1176.05	1163.85	1149.45	1157.25	1177.75	1177.75	1177.85	1175.65	1170.60	1176.90	1177.75	1176.30
24	1175.85	1163.25	1148.75	1161.85	1177.45	1177.75	1177.75	1175.25	1170.20	1177.10	1177.75	1176.00
25	1175.65	1162.95	1148.45	1171.95	1177.95	1177.75	1177.65	1174.85	1170.05	1177.35	1177.75	1175.80
26	1175.05	1162.75	1147.95	1174.45	1177.45	1178.05	1177.75	1172.95	1169.75	1177.55	1177.75	1175.65
27	1175.75	1162.35	1147.25	1173.65	1177.75	1178.00	1177.55	1172.85	1169.60	1177.50	1177.65	1175.60
28	1176.55	1161.85	1146.65	1172.95	1177.75	1177.95	1177.55	1172.75	1169.60	1177.50	1177.65	1175.15
29	1177.25	--	1146.15	1173.45	1177.95	1177.95	1177.55	1172.65	1169.95	1177.65	1177.60	1172.90
30	1177.45	--	1145.35	1173.75	1177.95	1177.45	1172.85	1170.65	1177.25	1177.55	1172.65	
31	1177.55	--	1144.65	--	1176.75	--	1177.35	1173.65	--	1177.65	--	1172.35
MOY.	1176.45	1166.65	1153.53	1160.57	1165.77	1176.85	1177.83	1176.67	1171.46	1174.99	1177.68	1175.11
MAX.	1176.95	1171.15	1161.45	1169.95	1174.75	1178.05	1178.15	1177.15	1173.45	1177.55	1177.95	1177.45
MIN.	1177.55	1161.85	1144.65	1139.15	1151.45	1174.25	1177.15	1172.75	1169.60	1170.95	1177.30	1172.35

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE	1,169.21 pi.
MAXIMUM	1,178.15 pi. le 10 juillet
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,136.10 pi. le 14 avril
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 28,027.03 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,133.00 pi. et 1,178.00 pi. (arbitraire 20.00 pi. et 65.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 300R, à l'altitude 1,183.01 pi.

MATAWIN

À 2.5 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 43 À SAINT-MICHEL-DES-SAINTS

STATION NUMÉRO 050119

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 637 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1931

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	509	465	322	290	2,580	900	1,980	625	2,160	2,220	1,900	1,210
2	710	462	317	367	2,860	964	1,690	610	1,730	2,260	1,740	1,080
3	696	457	312	480B	3,070	1,390	1,490	717	1,190	2,130	1,360	980B
4	619	449	307	752	3,500	862	2,000	1,140	1,240	1,950	1,860	900
5	559	439	304	604	3,710	1,200	2,180	879	1,920	1,660	2,040	870
6	5408	437	301	413	3,810	1,410	2,200	665	1,590	1,720	2,200	808
7	520	429	298	436	3,740	1,460	2,050	376	1,560	1,640	2,120	778
8	510	427	292	655	3,390	949	1,780	396	1,480	1,610	1,870	760
9	500	419	290	683	2,770	961	1,720	269	981	1,480	1,830	704
10	490	417	285	807	2,530	952	1,590	266	914	1,300	1,960	690
11	500	407	282	1,410	2,460	913	1,490*	246	1,070	1,270	1,590	690
12	502	405	279	1,490	2,510	895	1,480	252	1,460	1,160	1,400	820*
13	510	398	273	1,120	2,420	740	1,560	233	1,580	703	1,490	760
14	515*	393	270	1,160	2,320	1,320	1,480	223	823	567	1,710	720
15	498	390	265	1,280	2,160	1,550	1,400	276	484	594	1,730	690
16	482	389	259	1,440	1,870	1,170	1,260	249	423	523	1,930	660
17	475	388	249	1,570	1,680	1,180	1,130	249	414	640	1,650	660
18	462	385*	245*	1,960	1,440	1,240	1,070	246	383	1,080	1,470	660
19	445	380	248	2,270	1,900	1,200	981	283	383	2,160	1,580	670
20	442	375	245	2,500	1,960	1,320	800	851	379	2,980	1,520	700
21	437	370	245	2,460	2,230	820	508	1,160	308	3,660	1,520	730
22	424	368	244	2,420	2,300	405	552	810	286	4,080	1,500	760
23	420	360	242	2,560	2,290	1,400	824	355	284	3,530	1,440	770
24	407	350	241	2,560	2,190	1,090	825	304	686	4,180*	1,390	700
25	408	346	240	2,660	2,020	1,130	653	300	658	3,790	1,300	680
26	440	338	240	2,650	1,590	2,020	709	283	760	3,400	1,240	650
27	496	334	240	2,590	1,370	2,450	700	276	1,080	2,920	1,210	628
28	498	330	240	2,590	1,630	2,650	904	485	1,160	2,420	1,150	600
29	493	--	242	2,500	1,160	1,950	945	883	1,580	2,420	1,090	580
30	485	--	250	2,530	1,120	2,450	936	1,690	1,900	2,230	1,210	562
31	478	--	260	--	1,120	--	950	2,110	--	2,010	--	550
MOY.	511	396	268	1,590	2,310	1,240	1,293	544	1,030	2,070	1,590	739
MAX.	909	465	322	2,660	3,810	2,650	2,200	2,110	2,160	4,180	2,200	1,210
MIN.	407	330	240	290	1,120	405	509	223	308	521	1,090	550
C.M.U.	.450	.349	.236	1.397	2.036	1.094	1.136	.479	.906	1.824	1.398	.651

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (33 ANS)
MODULE	1,130 pi.^{3}/s	833 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,180 pi.^{3}/s le 24 octobre*	7,040 pi.^{3}/s le 26 avril 1955
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	223 pi.^{3}/s le 14 août.	44 pi.^{3}/s du 15 au 17 février 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 6 janvier au 3 avril et depuis le 3 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Echelle lue une fois par jour.

RUISSEAU CINCONSINE

RÉSERVOIR CINCONSINE

STATION NUMÉRO 050107

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 81.4 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1942

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2[illegible]	53[illegible]	24[illegible]	23[illegible]	0	0	21[illegible]	48[illegible]	50[illegible]	0	0	590
2	25[illegible]	47[illegible]	24[illegible]	23[illegible]	0	0	21[illegible]	46[illegible]	47[illegible]	0	0	55[illegible]
3	24[illegible]	46[illegible]	24[illegible]	23[illegible]	0	0	21[illegible]	43[illegible]	43[illegible]	0	10.0	510
4	23[illegible]	43[illegible]	24[illegible]	23[illegible]	0	0	21[illegible]	40[illegible]	40[illegible]	0	10.0	470
5	39[illegible]	41[illegible]	24[illegible]	23[illegible]	0	0	31[illegible]	38[illegible]	38[illegible]	0	20.0	430
6	590	37[illegible]	24[illegible]	23[illegible]	0	0	330	360	360	0	30.0	680
7	58[illegible]	390	24[illegible]	23[illegible]	0	13.0	320	340	330	0	40.0	670
8	52[illegible]	33[illegible]	24[illegible]	23[illegible]	0	30.0	320	320	31[illegible]	0	130	630
9	50[illegible]	320	24[illegible]	22[illegible]	0	33.0	320	300	29[illegible]	0	160	610
10	48[illegible]	31[illegible]	23[illegible]	22[illegible]	0	35.0	31[illegible]	29[illegible]	28[illegible]	0	160	570
11	470	3[illegible]	23[illegible]	22[illegible]	0	40.0	310	280	44[illegible]	0	160	540
12	44[illegible]	29[illegible]	23[illegible]	23[illegible]	0	43.0	310	27[illegible]	43[illegible]	0	160	500
13	4[illegible]	28[illegible]	23[illegible]	23[illegible]	0	130	310	26[illegible]	39[illegible]	0	160	470
14	37[illegible]	26[illegible]	23[illegible]	23[illegible]	0	110	31[illegible]	5[illegible].0	36[illegible]	0	160	440
15	350	27[illegible]	23[illegible]	23[illegible]	0	130	31[illegible]	0	34[illegible]	0	160	410
16	330	27[illegible]	230	220	0	140	31[illegible]	0	320	0	160	380
17	310	26[illegible]	23[illegible]	80.0	0	140	300	0	310	10.0	160	350
18	30[illegible]	23[illegible]	230	0	0	320	30[illegible]	0	29[illegible]	30.0	160	320
19	290	24[illegible]	23[illegible]	0	0	31[illegible]	29[illegible]	0	28[illegible]	60.0	160	450
20	28[illegible]	25[illegible]	23[illegible]	0	0	300	23[illegible]	0	27[illegible]	80.0	160	470
21	270	25[illegible]	230	0	0	330	21[illegible]	0	260	120	160	440
22	250	23[illegible]	23[illegible]	0	0	290	50[illegible]	0	40.0	40.0	160	450
23	240	25[illegible]	230	0	0	230	560	0	0	0	160	430
24	330	240	230	0	0	230	520	0	0	0	160	420
25	410	240	230	0	0	230	480	0	0	0	160	410
26	390	240	230	0	0	200	440	0	0	0	160	400
27	370	240	230	0	0	230	410	0	0	0	160	390
28	350	240	230	0	0	210	400	0	0	0	160	380
29	330	--	230	0	0	210	600	0	0	0	160	370
30	320	--	230	0	0	210	560	0	0	0	580	360
31	500	--	230	--	0	--	520	390	--	0	--	340
MOY.	365	307	233	124	0	133	359	162	248	11.0	139	493
MAX.	590	500	240	230	0	320	600	480	500	120	580	680
MIN.	230	240	230	0	0	0	210	0	0	0	0	320
C.M.D.	1.734	1.448	1.106	.587		.630	1.699	.767	1.177	.052	.661	2.150

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 245	- 99	- 7	+ 46	+410	+ 81	- 108	- 108	- 124	+ 269	+12	- 343

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (21 ANS)
MODULE	211 pi.^{3}/s	108 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	- 18 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	680 pi.^{3}/s le 6 décembre	971 pi.^{3}/s les 24 et 26 juillet 1954
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Cinconsine.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

RÉSERVOIR CINCONSINE

STATION NUMÉRO 050107

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1942

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	106.39	102.65	100.87	100.76	103.29	109.33	110.63	108.57	106.69	104.51	109.47	109.91
2	106.29	102.51	100.87	100.75	103.44	109.35	110.69	108.39	106.49	104.59	109.55	109.68
3	106.19	102.37	100.87	100.75	103.79	109.37	110.63	108.35	106.29	104.75	109.61	109.45
4	106.09	102.23	100.87	100.75	104.09	109.39	110.69	108.09	106.09	104.91	109.76	109.22
5	106.05	102.07	100.87	100.75	104.29	109.43	110.99	107.97	105.89	105.05	109.87	108.99
6	105.87	101.89	100.85	100.75	104.51	109.49	110.99	107.79	105.69	105.10	110.03	108.97
7	105.69	101.73	100.85	100.74	104.69	109.55	110.93	107.67	105.59	105.27	110.17	108.97
8	105.51	101.61	100.85	100.74	104.81	109.69	110.87	107.55	105.47	105.31	110.29	108.78
9	105.33	101.44	100.85	100.73	105.09	109.87	110.85	107.41	105.37	105.39	110.29	108.58
10	105.27	101.37	100.83	100.73	105.29	110.03	110.83	107.29	105.27	105.43	110.29	108.39
11	105.11	101.24	100.83	100.73	105.51	110.17	110.81	107.20	105.17	105.47	110.29	108.19
12	104.97	101.25	100.83	100.73	105.69	110.23	110.79	107.11	104.95	105.47	110.29	108.00
13	104.79	101.19	100.83	100.73	105.89	110.37	110.77	107.07	104.77	105.49	110.29	107.80
14	104.61	101.15	100.83	100.73	104.69	110.49	110.76	106.99	104.55	105.55	110.29	107.61
15	104.45	101.09	100.81	100.75	104.89	110.63	110.75	106.99	104.39	105.60	110.29	107.41
16	104.29	101.07	100.81	100.75	104.91	110.71	110.74	106.99	104.27	105.60	110.29	107.22
17	104.21	101.05	100.81	100.77	104.94	110.81	110.73	106.99	104.17	105.79	110.29	107.03
18	104.09	101.03	100.81	100.83	104.96	110.89	110.69	106.99	104.05	106.59	110.28	106.84
19	103.99	100.99	100.81	100.93	104.99	110.86	110.67	106.99	103.93	106.89	110.27	106.67
20	103.91	100.97	100.81	101.09	107.49	110.79	110.67	106.99	103.85	107.30	110.27	106.45
21	103.83	100.95	100.81	101.17	108.19	110.74	110.67	106.99	103.77	107.90	110.27	106.38
22	103.75	100.93	100.79	101.37	108.37	110.69	110.65	106.99	103.69	108.41	110.27	106.30
23	103.63	100.88	100.79	101.59	108.59	110.59	110.41	106.99	103.77	108.59	110.27	106.23
24	103.59	100.91	100.79	101.79	108.79	110.59	110.19	106.99	103.85	108.83	110.27	106.16
25	103.49	100.91	100.77	101.99	108.91	110.61	109.97	106.99	103.93	108.89	110.26	106.08
26	103.37	100.89	100.77	102.19	108.99	110.63	109.75	107.01	104.01	108.99	110.25	106.01
27	103.25	100.84	100.77	102.39	109.07	110.65	109.51	107.02	104.09	109.11	110.25	105.94
28	103.13	100.89	100.77	102.59	109.11	110.67	109.33	107.03	104.19	109.19	110.25	105.86
29	103.01	--	100.77	102.79	109.15	110.69	109.23	107.04	104.29	109.27	110.25	105.79
30	102.89	--	100.77	103.09	109.19	110.69	108.57	107.05	104.41	109.31	110.25	105.72
31	102.79	--	100.77	--	109.27	--	108.33	107.07	--	109.39	--	105.65
MOY.	104.51	101.37	100.82	101.22	106.33	110.27	110.43	107.31	104.75	106.74	110.16	107.43
MAX.	106.39	102.65	100.87	103.09	109.27	110.89	110.99	108.57	106.69	109.39	110.29	109.91
MIN.	102.79	100.84	100.77	100.73	103.29	109.33	108.33	106.99	103.69	104.51	109.47	105.65

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE	105.97 pi.
MAXIMUM	110.99 pi. les 5 et 6 juillet
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	100.73 pi. du 9 au 14 avril
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 1,814.33 millions de pieds cubes entre les niveaux 99.00 pi. et 112.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le seuil du déversoir, à l'élévation 98.00 pi.

CROCHE

À 1.6 MI. EN AVAL DU RUISSEAU CHANGY

STATION NUMÉRO 050135

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 605 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,200	430	275	275	3,670	1,670	725	655C	504	2,490	1,950E	700E
2	1,200	420	270	290	4,590	1,620	699	680	476	2,490	1,760	690E
3	1,140	415	265	300	7,230	1,590	844	860	467	2,490	1,810	655
4	1,040	410	262	308	9,440	1,470	1,440	520	470	2,290	2,100	630
5	1,010	405	258	310	7,870	1,330	1,540	880	403	2,100	2,220	610
6	956	395	255	308	6,090	1,260	1,340	760	398	1,920	2,100E	590
7	825	390	252	305	5,020	1,400	1,190	665	383	1,760	1,950*	580
8	741	385	250	315	4,670	2,150*	1,020	580*	378	1,590	1,810	560
9	720	378	249	330	4,430	2,330	979	520	365	1,490	1,650	545
10	690	370	248	370	3,910	2,170	930	520	370	1,550	1,530	540
11	653	365	247	490	3,540	1,980	885	620	376	1,490	1,400	580
12	620B	360	245	600B	3,210	1,900	849	680	387	1,740	1,360	660
13	600	350	242	700	3,840	1,810	1,030	650	364	1,700	1,350	730
14	575	345	240	680	2,560	1,650	1,080	630	357	1,580	1,630	710
15	550	338*	239	680	2,390	1,520	1,120	620	328	1,470	1,510	680
16	520	332	238	680	2,370	1,450	1,040	520	325	1,630	1,490	650
17	505	327	237*	680	2,370	1,380	1,010	500	321	2,120	1,670	620
18	490*	320	235	685	2,300	1,240	930	520	318	3,070	1,670	590
19	470	318	234	780	2,190	1,100	832	570	319	4,790	1,100	565
20	455	313	232	870	2,400	988	743	600	315	11,300	1,100	545
21	435	310	230	883	2,910	899	674	700C	314	9,060	1,040	600
22	425	305	230	1,010	3,110	875	630	762	647	7,280	1,040	620
23	410	300	230	1,210	2,850	1,080	620	767	851	5,840	984	620
24	405	295	230	1,610	2,540	1,130	580	721	978	4,990	972	600
25	405	291	231	1,530	2,320	1,100	620E	651	818	4,200	984	590
26	420	288	231	1,710	2,180	1,140	720	603	804	3,760	982	570
27	430	285	232	1,900	2,060	1,040	840	858	783	3,640	914	545
28	440	280	235	2,140	1,960	920	963	822	910	3,350	875	520
29	445	--	240	2,410	1,950	825	823	570	1,560	2,500	830	500
30	440	--	250	2,850	1,760	760	740	544	2,140	2,300	709	480
31	435	--	260	--	1,700	--	675	536	--	2,100E	--	460
MOY.	634	347	244	900	3,490	1,390	907E	630E	571	3,990	1,420E	598E
MAX.	1,200	430	275	2,850	9,440	2,330	1,540	920C	2,140	11,300	2,220E	730E
MIN.	405	280	230	275	1,700	760	590	500C	313	1,490	709	460E
C.M.O.	.522	.28A	.201	.742	2.876	1.145	.747	.519	.470	2.744	1.169	.492

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	1,210 pi.^{3}/s	1,270 pi.^{3}/s
MAXIMUM	11,300 pi.^{3}/s le 20 octobre	11,300 pi.^{3}/s le 20 octobre 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	12,300 pi.^{3}/s le 20 octobre de 1415 à 1615 heures	12,300 pi.^{3}/s le 20 octobre 1967 de 1415 à 1615 heures
MINIMUM	230 pi.^{3}/s du 21 au 24 mars	230 pi.^{3}/s du 21 au 24 mars 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 12 janvier au 12 avril et depuis le 1er décembre.

C - Comparaison avec Jacques-Cartier (050801) du 25 juillet au 21 août.

E - Estimé du 31 octobre au 6 novembre et depuis le 2 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 450 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Station antérieure: 050117 (787 mi. ca.) 1937-65 (module: 1,270 pi.^{3}/s/28 ans).

VERMILLON

À 1.4 MI. DU SAINT-MAURICE

STATION NUMÉRO 050116

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,030 MI. CA

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1928

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,450C	780	525	530	4,460	2,490	2,760	2,640	679	2,230	2,640	1,580B
2	1,340	760	515	560	5,580	2,550	2,600	2,670	679	3,070	2,530	1,460
3	1,330	750	510	570	8,230	2,500	3,080	2,720	670	1,950	2,650	1,410
4	1,280	715	500	570	8,690	2,450	3,300	2,850	668	1,790	3,300	1,360
5	1,240	720	495	560	8,100	1,990	3,020	2,960	679	1,730	3,520	1,350
6	1,190	710	490	550	7,740	1,910	2,840	2,880	627	1,740	3,340	1,270
7	1,110	700	480	545	5,320	1,900*	2,680	2,200	606	1,790	3,140	1,230
8	1,100	690	475	550	6,010	2,010	2,770	1,820	595	1,710	2,830	1,190
9	1,050	680	470	540	6,010	1,960	2,720	1,700*	580	1,650	3,610*	1,160
10	1,010	675	465	550	5,940	1,920	2,770	1,650	574	1,640	3,500	1,160
11	980	670	455	760	5,400	1,830	2,900	1,590	571	1,610	3,330	1,220
12	945	660	450	870	5,560	2,230	2,820	1,540	571	1,560	3,320	1,300
13	910	655	445	9008	5,720	2,470	2,670	1,430	571	1,430	2,650	1,340
14	885	645	440	938	5,600	2,560	2,700	1,410	571	1,360	2,480	1,300
15	860	640*	435	951	4,690	2,530	2,900	1,360	566	1,320	2,500	1,210
16	840C	635	430*	922	4,590	2,800	2,930	1,190	525	1,330	2,380	1,180
17	825*	625	430	1,020	4,290	2,470	2,780	1,150	507	1,670	2,140	1,130
18	840	620	430	1,030	4,220	2,910	2,730	1,140	502	2,630	2,140	1,110
19	875	610	430	1,080	4,140	3,120	2,530	1,320	462	2,900	2,130	1,320
20	910	600	425	1,220	4,090	3,050	2,300	1,100	406	2,910	2,080	1,150
21	940	595	420	1,360	4,050	2,570	2,030	1,050B	401	2,140	1,990	1,180
22	950	585	415	1,190	4,260	2,480	1,780	1,050	454	2,330	1,940	1,180
23	940	580	415	1,410	4,530	2,410	1,600	1,020	515	4,750	1,790	1,170
24	900	570	420	2,040	3,840	2,500	1,760	986	779	4,600	1,870	1,140
25	880	560	425	2,100	3,510	2,360	1,670	946	1,120	4,210	1,740	1,120
26	865	555	425	2,440	3,190	2,780	1,770	914	965	4,010	1,670	1,080
27	850	550	425	2,580	3,100	3,130	1,930	890	940	3,660	1,710	1,070
28	835	540	430	3,020	2,810	2,910	2,130	840	948	3,550	1,780	1,040
29	820	--	435	3,110	3,500	2,790	2,190	767	1,400	3,170	1,650	1,020
30	805	--	440	3,210	2,990	2,810	2,210	625	2,010	3,050	1,570	990
31	790	--	490	--	2,560	--	2,580	653	--	2,860	--	970
MOY.	987E	646	453	1,270	4,950	2,490	2,500	1,510	704	2,880	2,320	1,200
MAX.	1,450C	780	525	3,210	8,690	3,130	3,300	2,960	2,010	4,910	3,520	1,500
MIN.	790	540	415	530	2,560	1,900	1,600	625	401	1,370	1,570	970
C.M.O.	.537	.391	.246	.689	2.697	1.356	1.361	.822	.383	1.566	1.264	.651

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (39ANS) **
MODULE	1,840 pi.^{3}/s	1,430 pi.^{3}/s
MAXIMUM	8,690 pi.^{3}/s le 4 mai	14,300 pi.^{3}/s le 23 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	401 pi.^{3}/s le 21 septembre	150 pi.^{3}/s le 4 mars 1961
MINIMUM INSTANTANÉ	388 pi.^{3}/s le 21 septembre de 0930 à 1815 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 13 avril et depuis le 1er décembre.

C - Comparaison avec Mattawin (050119) du 1er au 16 janvier.

R - Limnigraphe défectueux jusqu'au 21 août: débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 13,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 430 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

** Station antérieure: 050125 (1,030 mi. ca.) 1925-27.

MANOUANE

RÉSERVOIR CHÂTEAUVERT

STATION NUMÉRO 050102

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.180 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	[illegible]	[illegible]	4,770	1,430	0	0	1,963	1,370	0	0	3,140	3,910
2	[illegible]	[illegible]	4,460	1,445	0	0	1,977	1,240	0	0	3,190	3,860
3	[illegible]	[illegible]	4,230	1,477	0	0	1,973	140	0	0	4,450	3,610
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,479	0	0	1,973	0	0	1,330	4,590	3,370
5	[illegible]	[illegible]	3,760	1,473	0	0	1,963	1,180	0	2,790	4,490	3,170
6	2,763	[illegible]	[illegible]	1,453	0	0	1,943	1,410	0	2,860	4,360	2,990
7	2,77[illegible]	[illegible]	4,390	1,443	0	0	1,917	1,350	0	2,870	3,330	2,960
8	[illegible]	[illegible]	3,210	1,423	0	0	1,893	190	0	2,860	3,030	2,780
9	2,763	4,763	[illegible]	1,420	0	0	1,867	0	0	2,853	3,160	2,680
10	[illegible]	[illegible]	3,950	1,460	0	0	1,817	0	0	2,950	3,240	2,590
11	[illegible]	[illegible]	2,823	1,440	0	0	1,803	0	0	2,820	3,260	3,330
12	[illegible]	4,713	2,643	1,460	0	0	1,793	0	0	2,790	4,740	3,500
13	[illegible]	[illegible]	2,590	1,433	0	0	1,773	0	0	2,760	5,710	3,620
14	[illegible]	[illegible]	2,437	1,393	0	0	1,763	0	610	2,740	3,160	3,720
15	[illegible]	[illegible]	2,417	1,333	0	0	1,763	1,600	770	2,740	900	3,770
16	3,740	[illegible]	2,313	1,237	0	0	1,763	1,9[illegible]	760	2,790	2,930	4,530
17	[illegible]	4,51[illegible]	2,273	1,117	0	0	1,757	1,770	760	2,920	5,060	5,040
18	3,97[illegible]	4,43[illegible]	2,173	1,0[illegible]	0	0	1,733	1,660	2,020	5,163	5,240	4,930
19	4,7[illegible]	[illegible]	2,117	960	0	0	1,733	180	1,680	8,510	5,170	4,660
20	4,7[illegible]	[illegible]	2,0[illegible]	910	0	1,733	1,727	0	1,780	9,513	5,100	4,390
21	4,77[illegible]	4,75[illegible]	1,977	820	0	2,983	1,717	0	700	10,200	430	4,150
22	4,77[illegible]	4,54[illegible]	1,920	910	0	3,193	1,653	0	600	9,120	0	800
23	4,7[illegible]	4,3[illegible]	1,5[illegible]	830	0	3,190	1,573	0	610	7,200	0	570
24	4,0[illegible]	4,21[illegible]	1,797	200	0	3,180	1,523	0	1,030	3,610	0	3,510
25	3,96[illegible]	4,0[illegible]	1,713	0	0	3,170	1,493	1,300	1,117	3,880	3,080	4,610
26	3,97[illegible]	3,96[illegible]	1,670	0	0	383	1,460	1,850	1,070	4,430	3,680	4,490
27	3,97[illegible]	4,5[illegible]	1,633	0	0	0	1,433	1,630	1,052	4,540	3,910	4,730
28	3,9[illegible]	3,9[illegible]	1,610	0	0	0	1,400	510	1,080	4,573	3,810	4,750
29	3,9[illegible]	--	1,570	0	0	0	1,393	0	170	4,510	3,610	4,670
30	4,74[illegible]	--	1,540	0	0	1,530	1,390	0	0	4,350	3,430	4,690
31	4,7[illegible]	--	1,570	--	0	--	1,373	0	--	3,200	--	4,560
MOY.	3,56[illegible]	4,61[illegible]	2,593	898	0	663	1,713	620	534	3,890	3,370	3,700
MAX.	4,7[illegible]	5,[illegible]	4,770	1,430	0	3,193	1,973	1,900	2,020	10,200	5,740	5,060
MIN.	2,71[illegible]	3,95[illegible]	1,523	0	0	0	1,373	0	0	0	0	570
C.M.O.	1.03[illegible]	2.12[illegible]	1.144	.457		.295	.739	.285	.245	1.787	1.552	1.701

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 6,650	- 4,640	- 2,390	+ 1,670	+ 5,700	+ 2,600	- 403	+ 1,500	- 1,210	+ 516	- 591	- 3,670

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (49 ANS)
MODULE	2,170 pi.^{3}/s	1,690 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	- 611 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	10,200 pi.^{3}/s le 21 octobre	10,200 pi.^{3}/s le 21 octobre 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kempt, Manouane, Sincennes, Mondonac, et Chateauvert.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR CHÂTEAUVERT

STATION NUMÉRO 050102

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1204.44	1205.31	1197.72	1185.31	1187.41	1198.43	1208.45	1207.61	1208.15	1204.57	1209.34	1207.30
2	1204.42	1205.7	1196.92	1185.27	1189.27	1194.83	1208.44	1207.61	1208.27	1208.76	1209.35	1206.94
3	1204.42	1205.12	1196.23	1186.23	1189.22	1199.10	1208.44	1207.27	1208.30	1208.88	1209.00	1206.64
4	1204.43	1205.15	1195.47	1186.21	1190.18	1199.45	1208.44	1207.62	1208.35	1208.74	1209.41	1206.35
5	1204.44	1205.13	1194.80	1186.17	1190.62	1199.78	1208.45	1207.63	1208.36	1208.64	1209.11	1206.10
6	1205.36	1205.36	1194.17	1186.11	1191.15	1200.00	1208.44	1207.71	1208.38	1208.69	1209.20	1205.88
7	1205.19	1204.96	1193.53	1186.07	1191.62	1200.34	1208.40	1207.61	1208.42	1208.72	1209.08	1205.70
8	1205.16	1204.88	1193.05	1185.98	1191.75	1200.73	1208.33	1207.65	1208.45	1208.71	1209.19	1205.55
9	1205.46	1204.87	1192.53	1186.30	1192.13	1201.10	1208.31	1207.75	1208.47	1208.70	1209.35	1205.43
10	1205.55	1204.81	1192.04	1186.03	1192.60	1201.47	1208.24	1208.71	1208.48	1208.70	1209.45	1205.30
11	1205.62	1204.65	1191.64	1186.34	1192.77	1201.77	1208.21	1208.35	1208.49	1208.68	1209.56	1205.18
12	1205.69	1204.63	1191.18	1186.04	1192.92	1202.13	1208.23	1208.65	1208.50	1208.62	1209.53	1205.13
13	1205.75	1204.64	1190.74	1186.06	1193.12	1202.40	1208.17	1208.60	1208.83	1208.57	1209.47	1205.15
14	1205.76	1204.17	1190.43	1186.05	1193.24	1202.77	1208.14	1208.67	1208.68	1208.61	1209.41	1205.44
15	1205.46	1204.40	1190.05	1185.83	1193.47	1203.15	1208.15	1208.74	1208.66	1208.53	1209.34	1205.56
16	1205.42	1204.62	1189.73	1185.53	1193.63	1203.55	1208.14	1208.61	1208.91	1208.52	1209.56	1205.47
17	1205.42	1204.26	1189.40	1185.39	1193.83	1204.12	1208.15	1208.25	1208.88	1208.69	1209.38	1205.38
18	1205.46	1203.86	1189.06	1185.23	1193.96	1204.60	1208.11	1208.15	1208.83	1208.81	1208.86	1206.46
19	1205.17	1203.63	1188.77	1185.11	1194.09	1205.00	1208.10	1207.91	1208.83	1208.87	1208.30	1206.48
20	1205.17	1203.26	1188.48	1185.02	1194.35	1205.15	1208.17	1207.98	1208.91	1208.87	1207.80	1206.57
21	1205.07	1201.71	1188.19	1184.98	1194.62	1205.38	1208.04	1208.04	1208.87	1208.58	1207.30	1203.70
22	1205.5	1201.13	1187.94	1184.96	1194.79	1205.35	1208.04	1208.17	1208.15	1208.33	1207.20	1203.36
23	1205.07	1200.56	1187.70	1184.94	1195.03	1206.33	1207.93	1208.33	1208.26	1208.27	1208.17	1204.07
24	1204.99	1200.16	1187.47	1184.87	1195.20	1206.50	1207.87	1208.46	1208.21	1208.24	1208.68	1204.81
25	1205.18	1199.65	1187.25	1185.37	1195.42	1206.26	1207.77	1208.67	1208.04	1208.48	1208.05	1204.83
26	1205.17	1199.50	1187.06	1185.61	1195.95	1206.26	1207.70	1208.42	1207.97	1208.54	1208.89	1204.67
27	1205.22	1199.17	1186.88	1185.75	1196.45	1206.83	1207.65	1208.18	1207.88	1208.61	1208.47	1204.32
28	1205.27	1198.59	1186.75	1185.77	1196.83	1207.45	1207.67	1207.80	1207.89	1208.67	1208.17	1204.31
29	1205.31	--	1186.62	1186.14	1197.33	1208.25	1207.63	1207.80	1208.71	1208.68	1207.86	1204.12
30	1205.32	--	1186.52	1187.11	1197.65	1208.44	1207.67	1207.80	1208.22	1208.53	1207.56	1203.96
31	1205.17	--	1186.40	--	1198.30	--	1207.97	1208.05	--	1208.34	--	1203.82
MOY.	1205.27	1203.13	1190.48	1185.79	1193.46	1203.47	1208.13	1208.05	1208.38	1208.50	1208.88	1205.10
MAX.	1205.82	1205.15	1197.72	1187.11	1198.30	1208.44	1208.45	1208.74	1208.98	1209.87	1209.56	1207.30
MIN.	1204.42	1199.50	1186.40	1184.96	1187.41	1198.43	1207.97	1207.27	1207.89	1208.57	1207.30	1203.36

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 1,202.46 pi.

MAXIMUM 1,209.87 pi. le 19 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,184.96 pi. le 22 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 9,519.00 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,180.00 pi. et 1,210.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 1, à l'altitude 1,215.84 pi.

MANOUANE

À 0.2 MI. EN AVAL DU BARRAGE B

STATION NUMÉRO 050121

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 864 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,540	5,840	3,490	1,610	60.0	1,160	2,750	720	570	80.0	1,920	1,810
2	1,950	5,950	3,370	1,570	60.0	1,120	2,730	70.0	260	90.0	1,900	1,800
3	[illegible]	5,660	3,240	1,520	60.0	1,080	2,790	530	70.0	1,480	2,500	1,700
4	2,930	5,950	3,140	1,490	60.0	1,040	2,850	590	70.0	2,560	2,780	1,740
5	2,860	5,270	3,040	1,470	60.0	1,060	2,810	700	70.0	3,100	2,870	1,760
6	2,850	5,750	3,020	1,330	60.0	1,050	2,740	170	70.0	2,980	2,920	1,730
7	2,830	5,840	2,950	1,350	60.0	1,040	2,660	1,300	70.0	2,740	2,880	1,710
8	2,810	5,810	2,870	1,340	60.0	1,050	2,630	790	70.0	2,890	3,020	1,710
9	2,760	5,440	2,870	1,320	60.0	1,030	2,590	650	70.0	2,870	3,020	1,710
10	2,730	5,110	2,760	1,310	60.0	1,040	2,550	630	70.0	2,860	2,910	1,710
11	2,710	4,770	2,700	1,290	60.0	1,050	2,520	620	80.0	2,850	2,140	3,710
12	2,690	4,450	2,630	1,290	60.0	1,070	2,440	510	1,970	2,850	2,060	3,700
13	2,650	4,180	2,550	1,270	60.0	1,100	2,420	120	660	2,860	2,060	3,750
14	2,620	4,100	2,490	242	60.0	1,140	2,240	70.0	560	2,890	2,060	3,690
15	2,600	3,870	2,420	50.0	60.0	1,160	2,500	590	550	2,920	1,280	3,650
16	2,550	3,600	2,380	50.0	60.0	1,890	2,450	710	550	2,990	1,980	3,620
17	2,510	3,510	2,380	50.0	60.0	2,920	2,000	1,340	550	3,050	2,270	3,590
18	2,480	3,510	2,310	50.0	60.0	3,150	1,920	750	1,190	3,210	2,190	3,570
19	5,580	3,430	2,290	50.0	60.0	2,950	1,810	340	550	5,560	2,070	3,570
20	6,020	4,470	2,200	50.0	60.0	2,750	1,720	70.0	550	5,300	1,990	3,520
21	5,900	3,230	2,130	50.0	60.0	2,610	960	620	550	5,900	1,930	3,460
22	5,710	4,020	2,390	50.0	80.0	2,620	680	610	550	5,900	1,890	3,430
23	5,540	3,640	2,010	50.0	120	2,730	690	590	100	5,930	1,890	3,430
24	5,510	3,950	1,930	50.0	150	2,770	680	560	70.0	3,840	1,880	3,430
25	5,440	3,840	1,860	50.0	1,350	2,860	680	540	550	3,120	1,870	3,400
26	5,390	3,750	1,810	50.0	1,360	2,920	690	530	550	4,150	1,860	3,370
27	5,340	3,640	1,790	50.0	1,320	2,910	690	90.0	550	4,200	1,860	3,330
28	5,270	3,560	1,760	50.0	1,280	2,840	680	530	570	4,110	1,850	3,300
29	5,150	--	1,760	50.0	1,270	2,710	670	510	150	2,140	1,830	3,270
30	5,050	--	1,710	50.0	1,260	2,770	660	530	80.0	1,960	1,820	3,310
31	4,980	--	1,660	--	1,220	--	640	570	--	1,960	--	3,540
MOY.	3,620	4,390	2,440	640	344	1,920	1,830	546	435	3,230	2,180	2,930
MAX.	6,020	5,950	3,490	1,610	1,360	3,150	2,850	1,390	1,970	5,900	3,020	3,790
MIN.	1,950	3,020	1,660	50.0	60.0	1,030	640	70.0	70.0	80.0	1,280	1,710
C.M.O.	1.867	2.147	1.195	.312	.169	.939	.934	.267	.203	1.578	1.065	1.430

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 5,950	- 3,300	- 932	+ 1,300	+ 3,850	+ 652	- 179	+ 1,590	- 1,260	+ 11	- 282	- 2,660

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (21 ANS)
MODULE	2,050 pi.^{3}/s	1,420 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	- 583 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	6,020 pi.^{3}/s le 20 janvier	10,700 pi.^{3}/s le 20 septembre 1954
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	50 pi.^{3}/s du 15 au 30 avril	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kempt et du Manouane.

Echelle lue une fois par jour.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

RÉSERVOIR MANOUANE

STATION NUMÉRO 050103

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918**

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1347.47	1345.60	1341.07	1339.64	1341.44	1347.81	1347.04	1346.29	1345.91	1347.33	1348.06	1347.68
2	1347.39	1345.30	1340.99	1339.62	1341.71	1347.72	1347.04	1346.32	1345.89	1347.78	1347.98	1347.66
3	1347.33	1345.07	1340.92	1339.60	1342.39	1347.65	1347.04	1346.38	1345.78	1348.16	1348.04	1347.65
4	1347.09	1344.85	1340.85	1339.58	1343.14	1347.61	1347.15	1346.40	1345.80	1348.28	1348.11	1347.63
5	1346.96	1344.74	1340.77	1339.56	1343.68	1347.56	1347.15	1346.41	1345.84	1348.31	1348.20	1347.61
6	1346.85	1344.54	1340.71	1339.54	1344.11	1347.52	1347.11	1346.43	1345.85	1348.23	1348.17	1347.58
7	1346.80	1344.38	1340.54	1339.52	1344.40	1347.53	1347.04	1346.45	1345.85	1348.15	1348.13	1347.56
8	1346.74	1343.98	1340.57	1339.51	1344.67	1347.51	1346.99	1346.29	1345.84	1348.08	1348.11	1347.53
9	1346.68	1343.70	1340.55	1339.50	1344.98	1347.49	1346.91	1346.28	1344.78	1348.05	1348.06	1347.51
10	1346.64	1343.53	1340.53	1339.48	1345.28	1347.45	1346.89	1346.23	1346.79	1347.96	1348.01	1347.51
11	1346.64	1343.28	1340.51	1339.46	1345.53	1347.50	1346.81	1346.21	1346.15	1347.87	1347.98	1347.50
12	1346.61	1343.03	1340.48	1339.49	1345.78	1347.57	1346.75	1346.19	1346.25	1347.85	1348.01	1347.46
13	1346.59	1342.88	1340.33	1339.51	1345.95	1347.62	1346.72	1346.25	1346.05	1347.98	1348.03	1347.35
14	1346.53	1342.71	1340.29	1339.49	1346.09	1347.70	1346.65	1346.36	1346.05	1347.95	1348.03	1347.30
15	1346.50	1342.59	1340.26	1339.70	1346.30	1347.78	1346.69	1346.50	1346.00	1348.01	1347.98	1347.19
16	1346.47	1342.47	1340.26	1339.83	1346.49	1347.80	1346.57	1346.45	1345.99	1348.04	1348.15	1347.07
17	1346.39	1342.35	1340.23	1339.91	1346.67	1347.78	1346.53	1346.39	1345.98	1348.22	1348.16	1346.99
18	1346.33	1342.30	1340.21	1340.00	1346.83	1347.53	1346.51	1346.31	1345.98	1348.30	1348.13	1346.92
19	1346.34	1342.21	1340.18	1340.08	1346.99	1347.31	1346.43	1346.20	1345.83	1348.28	1348.07	1346.93
20	1346.23	1342.14	1340.16	1340.17	1347.15	1347.12	1346.41	1346.20	1345.82	1348.80	1348.02	1346.94
21	1346.10	1342.05	1340.09	1340.24	1347.49	1346.94	1346.35	1346.23	1345.81	1348.65	1347.98	1346.92
22	1345.98	1341.90	1340.03	1340.32	1347.66	1346.86	1346.37	1346.24	1345.83	1348.57	1347.92	1346.88
23	1345.90	1341.74	1339.93	1340.41	1347.83	1346.95	1346.47	1346.18	1345.94	1348.35	1347.92	1346.77
24	1345.90	1341.58	1339.87	1340.56	1347.97	1347.12	1346.49	1346.12	1346.10	1348.30	1347.93	1346.80
25	1345.88	1341.41	1339.82	1340.74	1348.04	1347.12	1346.41	1346.07	1346.20	1348.53	1347.92	1346.83
26	1345.85	1341.27	1339.78	1340.91	1347.93	1347.20	1346.44	1346.01	1344.13	1348.63	1347.84	1346.86
27	1345.83	1341.19	1339.74	1341.03	1347.91	1347.21	1346.45	1346.02	1346.08	1348.45	1347.79	1346.88
28	1345.80	1341.13	1339.70	1341.13	1347.89	1347.21	1346.47	1346.02	1346.06	1348.30	1347.75	1346.94
29	1345.76	--	1339.69	1341.22	1347.89	1347.06	1346.41	1345.99	1346.29	1348.17	1347.71	1346.99
30	1345.65	--	1339.67	1341.33	1347.88	1347.05	1346.37	1345.94	1346.90	1348.21	1347.69	1347.13
31	1345.63	--	1339.65	--	1347.87	--	1346.33	1345.89	--	1348.14	--	1347.73
MOY.	1346.41	1343.00	1340.27	1340.04	1346.00	1347.41	1346.67	1346.23	1346.02	1348.21	1348.00	1347.21
MAX.	1347.47	1345.60	1341.07	1341.33	1348.04	1347.81	1347.15	1346.50	1346.90	1348.80	1348.20	1347.68
MIN.	1345.63	1341.13	1339.65	1339.46	1341.44	1346.86	1346.33	1345.89	1345.78	1347.33	1347.69	1346.77

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 1,345.47 pi.

MAXIMUM 1,348.80 pi. le 20 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,339.46 pi. le 11 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile:7,248.38 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,337.00 pi. et 1,350.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 1, à l'altitude 1,355.14 pi.

MANOUANE

RÉSERVOIR KEMPT

STATION NUMÉRO 050104

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 580 MI. CA. — **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918**

STATION BARRAGE — **DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS**

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,120	4,310	2,470	1,360	0	0	1,530	0	0	1,980	270	150
2	1,120	4,190	2,410	1,330	0	0	1,530	0	0	1,980	280	140
3	2,000	4,000	2,390	1,320	0	0	1,540	360	0	1,970	1,120	140
4	2,080	3,990	2,360	1,320	0	0	1,540	0	0	1,970	1,240	140
5	2,010	3,880	2,270	1,310	0	0	810	0	0	1,970	1,250	140
6	2,960	3,780	2,210	1,310	0	0	760	0	0	1,950	1,250	130
7	2,920	3,650	2,150	1,310	0	0	740	420	0	1,940	1,250	130
8	2,890	3,560	2,090	1,290	0	0	630	0	640	1,930	1,250	130
9	2,840	3,460	2,060	1,280	0	0	750	0	640	1,920	1,240	130
10	2,810	3,340	2,000	1,270	0	0	750	0	0	1,920	1,230	130
11	2,780	3,260	1,990	1,270	0	0	750	0	0	1,900	370	1,410
12	2,740	3,170	1,910	1,280	0	0	750	1,180	890	2,660	230	1,840
13	2,720	3,040	1,880	1,270	0	160	750	0	410	2,920	230	1,820
14	2,690	3,010	1,840	400	0	270	1,480	0	0	2,880	230	1,790
15	2,660	2,950	1,830	0	0	210	780	0	240	2,840	220	1,750
16	2,610	2,900	1,810	0	0	220	780	0	0	2,840	220	1,710
17	3,730	2,840	1,770	0	0	360	750	540	0	2,870	220	1,650
18	3,390	2,810	1,740	0	0	640	740	0	0	2,920	210	2,290
19	3,070	2,740	1,700	0	0	890	960	0	0	2,280	200	2,270
20	4,040	2,730	1,660	0	0	920	730	0	180	2,530	190	2,330
21	3,960	2,660	1,630	0	0	1,630	250	0	0	5,100	180	2,300
22	3,880	2,610	1,600	0	0	2,110	720	0	0	5,620	160	2,260
23	4,360	2,830	1,560	0	0	2,680	420	0	0	5,610	160	2,770
24	4,520	2,870	1,520	0	0	2,760	10	0	0	1,520	170	2,890
25	4,410	2,750	1,490	0	0	2,730	0	0	0	920	170	2,840
26	4,310	2,690	1,460	0	0	2,720	0	490	0	920	170	2,780
27	4,210	2,660	1,450	0	0	2,690	380	0	620	910	160	3,350
28	4,120	2,540	1,450	0	0	1,610	0	0	890	890	160	3,810
29	4,030	--	1,430	0	0	1,540	0	0	1,020	880	160	3,870
30	4,520	--	1,410	0	0	1,540	0	0	1,760	300	150	4,350
31	4,460	--	1,380	--	0	--	0	0	--	270	--	4,250
MOY.	3,270	3,190	1,830	577	0	855	676	101	246	2,210	478	1,800
MAX.	4,520	4,310	2,470	1,360	0	2,760	1,540	1,180	1,760	5,620	1,250	4,350
MIN.	1,120	2,540	1,380	0	0	0	0	0	0	270	150	130
C.M.D.	2.589	2.525	1.454	.457		.677	.535	.080	.195	1.751	.379	1.426

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 5,250	- 2,240	- 630	+ 915	+ 2,470	+ 818	- 15	- 45	+ 189	- 145	- 189	- 2,590

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (21 ANS)
MODULE	1,260 pi.^{3}/s	902 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-556 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	5,620 pi.^{3}/s le 22 octobre	6,150 pi.^{3}/s le 7 août 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kempt.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR KEMPT

STATION NUMÉRO 050104

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1373.76	1373.49	1371.17	1369.61	1371.33	1374.51	1375.69	1375.67	1375.41	1375.84	1375.66	1375.19
2	1375.76	1373.34	1371.19	1369.54	1371.06	1374.56	1375.64	1375.67	1375.59	1375.88	1375.66	1375.17
3	1375.79	1373.23	1371.26	1369.56	1371.34	1374.63	1375.66	1375.67	1375.59	1375.87	1375.74	1375.14
4	1375.71	1371.11	1370.48	1369.53	1371.65	1374.60	1375.63	1375.67	1375.58	1375.85	1375.74	1375.12
5	1375.61	1373.06	1370.49	1369.51	1371.95	1374.64	1375.67	1375.68	1375.57	1375.80	1375.74	1375.10
6	1375.59	1372.97	1370.42	1369.49	1372.07	1374.73	1375.66	1375.68	1375.56	1375.85	1375.76	1375.27
7	1375.51	1372.96	1370.35	1369.49	1372.19	1374.79	1375.65	1375.64	1375.56	1375.81	1375.76	1375.23
8	1375.44	1372.73	1370.67	1369.45	1372.32	1374.87	1375.66	1375.66	1375.56	1375.79	1375.76	1375.22
9	1375.41	1372.63	1370.63	1369.44	1372.49	1374.97	1375.63	1375.67	1375.53	1375.78	1375.75	1375.20
10	1375.35	1372.51	1370.55	1369.44	1372.61	1375.04	1375.63	1375.67	1375.53	1375.77	1375.71	1375.16
11	1375.31	1372.42	1370.47	1369.39	1372.75	1375.15	1375.69	1375.67	1375.51	1375.75	1375.68	1375.13
12	1375.24	1372.33	1370.43	1369.43	1372.89	1375.25	1375.71	1375.67	1375.50	1375.71	1375.67	1375.09
13	1375.20	1372.24	1370.35	1369.41	1372.97	1375.36	1375.71	1375.62	1375.43	1375.51	1375.66	1375.03
14	1375.15	1372.17	1370.32	1369.38	1373.07	1375.43	1375.73	1375.62	1375.40	1375.51	1375.66	1374.96
15	1375.09	1372.09	1370.29	1369.40	1373.19	1375.54	1375.75	1375.63	1375.40	1375.41	1375.64	1374.89
16	1375.04	1372.01	1370.24	1369.51	1373.24	1375.58	1375.69	1375.63	1375.38	1375.37	1375.63	1374.83
17	1374.94	1371.96	1370.21	1369.60	1373.27	1375.67	1375.68	1375.64	1375.38	1375.41	1375.63	1374.71
18	1374.87	1371.89	1370.17	1369.66	1373.39	1375.78	1375.67	1375.64	1375.37	1375.49	1375.61	1374.59
19	1374.79	1371.87	1370.13	1369.74	1373.49	1375.82	1375.66	1375.59	1375.35	1375.63	1375.60	1374.51
20	1374.67	1371.85	1370.07	1369.80	1373.63	1375.82	1375.63	1375.60	1375.34	1375.91	1375.58	1374.44
21	1374.59	1371.75	1370.01	1369.89	1373.69	1375.82	1375.61	1375.60	1375.32	1376.02	1375.57	1374.36
22	1374.49	1371.67	1369.97	1369.97	1373.85	1375.83	1375.63	1375.65	1375.41	1376.07	1375.51	1374.29
23	1374.39	1371.63	1369.93	1370.07	1373.92	1375.89	1375.67	1375.65	1375.50	1375.92	1375.44	1374.20
24	1374.32	1371.56	1369.85	1371.14	1373.99	1375.84	1375.63	1375.65	1375.50	1375.83	1375.48	1374.09
25	1374.23	1371.49	1369.91	1371.23	1374.07	1375.78	1375.59	1375.65	1375.52	1375.86	1375.50	1373.99
26	1374.12	1371.42	1369.75	1371.30	1374.12	1375.78	1375.63	1375.65	1375.52	1375.80	1375.40	1373.89
27	1374.01	1371.31	1369.72	1371.39	1374.19	1375.74	1375.63	1375.63	1375.54	1375.80	1375.67	1373.79
28	1373.89	1371.23	1369.72	1371.49	1374.26	1375.71	1375.64	1375.63	1375.58	1375.74	1375.46	1373.68
29	1373.82	--	1369.70	1370.61	1374.33	1375.69	1375.65	1375.63	1375.69	1375.71	1375.44	1373.54
30	1373.73	--	1369.67	1371.69	1374.39	1375.69	1375.67	1375.62	1375.89	1375.71	1375.42	1373.39
31	1373.61	--	1369.63	--	1374.44	--	1375.67	1375.61	--	1375.67	--	1373.28
MOY.	1374.64	1372.24	1370.29	1369.77	1373.09	1375.35	1375.66	1375.65	1375.51	1375.74	1375.61	1374.63
MAX.	1375.76	1373.49	1371.17	1371.69	1374.44	1375.89	1375.71	1375.68	1375.89	1376.02	1375.76	1375.39
MIN.	1373.61	1371.23	1369.63	1369.38	1370.93	1374.51	1375.59	1375.59	1375.32	1375.37	1375.42	1373.28

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 1,374.04 pi.

MAXIMUM 1,375.89 pi. le 23 juin et le 30 septembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,369.38 pi. le 14 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 25,090.56 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,365.89 pi. et 1,375.89 pi. (arbitraire 0.00 pi. et 10.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 1, à l'altitude 1,354.47 pi.

MONDONAC

RÉSERVOIR MONDONAC

STATION NUMÉRO 050105

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 126 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	63[illegible]	530	240	130	0	0	0	560	0	0	70.0	260
2	560	510	240	130	0	0	0	450	0	0	130	240
3	530	440	230	140	0	0	15.0	470	0	0	180	250
4	520	460	230	140	0	0	17.0	470	0	0	190	250
5	800	430	230	140	0	0	20.0	460	0	0	320	250
6	1.[illegible]50	420	230	140	0	0	20.0	580	0	0	360	250
7	1.210	400	230	140	0	0	30.0	660	0	0	360	240
8	960	360	230	140	0	0	30.0	690	0	0	360	240
9	940	360	220	170	0	0	30.0	660	0	0	360	240
10	850	340	220	170	0	0	40.0	630	0	0	360	240
11	810	320	220	170	0	0	50.0	60.0	0	0	360	230
12	770	310	220	170	0	0	50.0	0	0	0	360	450
13	740	290	220	160	0	0	170	0	0	0	360	480
14	720	280	220	160	0	0	260	0	0	0	330	670
15	680	260	220	160	0	0	250	0	0	0	320	770
16	650	250	220	160	0	0	250	0	0	0	320	750
17	620	250	220	160	0	0	250	0	0	0	310	720
18	590	250	210	150	0	0	320	0	0	0	300	690
19	560	250	210	150	0	0	370	0	0	0	300	660
20	730	250	210	150	0	0	360	0	0	0	300	640
21	800	250	210	150	0	0	570	0	0	10.0	300	610
22	780	240	210	150	0	0	840	0	0	20.0	300	590
23	750	240	210	140	0	0	810	0	0	30.0	290	573
24	710	240	210	40.0	0	0	530	0	0	40.0	290	540
25	690	240	200	0	0	0	560	0	0	40.0	280	520
26	670	240	200	0	0	0	560	0	0	40.0	280	490
27	650	240	200	0	0	0	510	0	0	40.0	280	470
28	630	240	200	0	0	0	630	0	0	40.0	280	440
29	610	--	190	0	0	0	690	0	0	50.0	270	420
30	590	--	190	0	0	0	670	0	0	60.0	270	400
31	560	--	190	--	0	--	570	0	--	60.0	--	380
MOY.	717	319	218	129	0	0	290	209	0	19.5	289	449
MAX.	1.050	530	240	190	0	0	650	690	0	60.0	360	770
MIN.	520	240	190	0	0	0	0	0	0	0	70.0	230
C.M.D.	3.270	1.452	.982	.598			1.327	.937		.081	1.311	2.047

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 663	- 219	- 45	+ 50	+ 589	+ 417	- 101	- 179	+ 4	+ 295	- 8	- 328

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (23 ANS)
MODULE	219 pi.^{3}/s	153 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	- 15 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	1,050 pi.^{3}/s le 6 janvier	4,040 pi.^{3}/s le 2 août 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Mondonac.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

RÉSERVOIR MONDONAC

STATION NUMÉRO 050105

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE — **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944**

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	11.55	5.75	3.26	2.79	3.48	8.71	13.02	12.00	10.18	10.20	13.20	13.12
2	11.25	5.55	3.25	2.74	3.80	8.69	13.14	11.84	10.14	10.26	13.29	13.16
3	11.00	5.37	3.24	2.72	4.22	8.65	13.25	11.68	10.19	10.34	13.45	13.09
4	10.45	5.20	3.22	2.70	4.50	9.50	13.35	11.50	10.05	10.40	13.55	13.06
5	10.72	5.05	3.20	2.68	5.00	9.40	13.44	11.30	10.04	10.47	13.69	13.04
6	10.60	4.85	3.18	2.66	5.30	10.00	13.52	11.15	10.03	10.55	13.67	13.01
7	10.40	4.75	3.18	2.64	5.50	10.20	13.61	11.00	10.02	10.60	13.65	12.98
8	10.15	4.55	3.15	2.62	5.70	10.50	13.69	10.80	10.01	10.65	13.64	12.94
9	9.90	4.40	3.14	2.60	6.00	10.70	13.74	10.65	10.00	10.70	13.66	12.96
10	9.60	4.20	3.12	2.58	6.30	10.80	13.80	10.65	9.99	10.80	13.64	12.90
11	9.40	4.00	3.10	2.56	6.60	10.90	13.90	10.30	9.98	10.90	13.64	12.86
12	9.20	3.85	3.09	2.53	7.00	11.00	14.00	10.33	9.97	10.90	13.66	12.82
13	9.00	3.70	3.08	2.48	7.30	11.08	14.13	10.35	9.96	10.90	13.66	12.61
14	8.90	3.55	3.05	2.45	7.60	11.25	14.14	10.38	9.95	10.90	13.62	12.60
15	8.75	3.40	3.04	2.40	7.80	11.40	14.10	10.38	9.94	10.90	13.58	12.20
16	8.50	3.38	3.02	2.38	7.82	11.50	14.06	10.39	9.92	11.00	13.56	12.11
17	8.35	3.34	3.01	2.35	7.85	11.70	14.04	10.39	9.90	11.08	13.60	11.97
18	8.24	3.35	3.00	2.32	7.87	11.80	14.02	10.39	9.88	11.68	13.44	11.82
19	8.00	3.35	3.00	2.30	7.90	11.88	13.92	10.30	9.85	11.75	13.43	11.68
20	7.74	3.34	3.00	2.28	7.93	11.96	13.88	10.30	9.81	12.10	13.40	11.53
21	7.50	3.33	2.98	2.28	7.94	12.05	13.81	10.30	9.77	12.30	13.41	11.39
22	7.40	3.32	2.96	2.27	8.00	12.15	13.50	10.30	9.78	12.60	13.41	11.24
23	7.20	3.31	2.94	2.25	8.12	12.28	13.41	10.30	9.90	12.70	13.34	11.10
24	7.05	3.30	2.92	2.25	8.25	12.40	13.24	10.26	9.90	12.87	13.32	10.95
25	6.85	3.30	2.90	2.44	8.35	12.50	13.12	10.26	9.90	12.90	13.30	10.81
26	6.75	3.29	2.88	2.60	8.47	12.65	13.00	10.26	9.90	12.90	13.29	10.66
27	6.60	3.29	2.86	2.80	8.49	12.75	12.80	10.22	9.90	12.92	13.28	10.52
28	6.40	3.27	2.84	3.00	8.50	12.88	12.72	10.22	9.91	12.97	13.24	10.37
29	6.22	--	2.82	3.20	8.52	12.93	12.65	10.18	10.00	13.02	13.20	10.23
30	6.05	--	2.80	3.30	8.54	12.98	12.49	10.18	10.15	13.10	13.16	10.08
31	5.90	--	2.78	--	8.71	--	12.29	10.18	--	13.15	--	9.94
MOY.	8.58	3.99	3.03	2.57	7.01	11.27	13.47	10.69	9.96	11.56	13.46	11.92
MAX.	11.55	5.75	3.26	3.30	8.71	12.98	14.14	12.00	10.18	13.15	13.69	13.12
MIN.	5.90	3.27	2.78	2.25	3.48	8.71	12.29	10.14	9.77	10.20	13.16	9.94

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 8.98 pi.

MAXIMUM 14.14 pi. le 14 juillet

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 2.25 pi. les 23 et 24 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 3,525.14 millions de pieds cubes entre les niveaux 1.30 pi. et 15.00 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère no 1, à l'élévation 27.05 pi.

SINCENNES

RÉSERVOIR SINCENNES

STATION NUMÉRO 050106

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 20.0 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	40.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	40.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	40.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	30.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	40.0
5	30.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	90.0
6	30.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	90.0
7	30.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	90.0
8	30.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	90.0
9	30.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	90.0
10	30.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	90.0
11	30.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	90.0
12	30.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	270
13	20.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	310
14	20.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	290
15	20.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	280
16	20.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	270
17	20.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	260
18	20.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	250
19	20.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	240
20	20.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	230
21	20.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	220
22	20.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	210
23	20.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	200
24	20.0	20.0	20.0	10.0	0	0	0	0	0	0	0	190
25	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	0	180
26	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	0	170
27	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
28	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
29	20.0	--	20.0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
30	20.0	--	20.0	0	0	0	0	0	0	0	0	130
31	20.0	--	20.0	--	0	--	0	0	--	0	--	130
MOY.	24.8	20.0	20.0	15.7	0	0	0	0	0	0	0	140
MAX.	40.0	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	310
MIN.	20.0	20.0	20.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.M.D.	1.226	.988	.988	.773								7.920

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 61	- 4	0	+ 8	+ 48	+ 50	+ 22	- 7	- 8	+ 82	+ 23	- 157

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (23 ANS)
MODULE	20.2 pi.^{3}/s	33.4 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	0 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	310 pi.^{3}/s le 13 décembre	522 pi.^{3}/s le 22 juillet 1954
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Sincennes.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

RÉSERVOIR SINCENNES

STATION NUMÉRO 050106

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1944

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1.43	0.84	0.69	0.55	0.84	2.03	2.91	3.30	3.20	3.05	4.40	4.82
2	1.39	0.83	0.68	0.55	0.90	2.03	2.96	3.30	3.15	3.10	4.40	4.82
3	1.33	0.82	0.68	0.55	0.95	2.04	2.97	3.30	3.08	3.20	4.45	4.82
4	1.30	0.81	0.67	0.55	1.00	2.08	2.98	3.30	3.04	3.25	4.50	4.82
5	1.27	0.81	0.67	0.54	1.10	2.10	3.00	3.20	3.03	3.32	4.55	4.81
6	1.24	0.80	0.66	0.54	1.15	2.12	3.01	3.20	3.03	3.35	4.60	4.81
7	1.21	0.79	0.66	0.54	1.20	2.15	3.02	3.20	3.02	3.45	4.66	4.80
8	1.18	0.79	0.65	0.55	1.25	2.19	3.04	3.22	3.02	3.55	4.68	4.80
9	1.15	0.78	0.65	0.57	1.30	2.21	3.10	3.24	3.02	3.55	4.68	4.80
10	1.12	0.78	0.64	0.57	1.35	2.23	3.15	3.25	3.02	3.60	4.68	4.81
11	1.08	0.77	0.64	0.58	1.40	2.28	3.17	3.26	3.02	3.65	4.68	4.82
12	1.05	0.76	0.64	0.60	1.45	2.33	3.18	3.26	3.02	3.65	4.68	4.82
13	1.02	0.76	0.63	0.60	1.50	2.35	3.22	3.27	3.02	3.65	4.68	4.16
14	1.00	0.75	0.63	0.60	1.55	2.43	3.22	3.26	3.02	3.65	4.68	3.90
15	0.98	0.75	0.62	0.61	1.60	2.50	3.22	3.28	3.02	3.65	4.68	3.80
16	0.96	0.75	0.62	0.61	1.65	2.55	3.22	3.28	3.02	3.68	4.69	3.70
17	0.94	0.75	0.61	0.62	1.64	2.62	3.22	3.28	3.01	3.71	4.71	3.60
18	0.92	0.74	0.61	0.62	1.72	2.64	3.22	3.28	3.00	3.90	4.72	3.50
19	0.91	0.74	0.60	0.63	1.75	2.66	3.22	3.28	3.00	4.05	4.74	3.40
20	0.90	0.73	0.60	0.63	1.80	2.67	3.22	3.28	3.00	4.22	4.78	3.30
21	0.89	0.72	0.60	0.64	1.85	2.71	3.22	3.28	3.00	4.22	4.78	3.20
22	0.90	0.72	0.60	0.64	1.90	2.75	3.21	3.28	3.00	4.22	4.78	3.10
23	0.89	0.71	0.60	0.65	1.92	2.80	3.21	3.28	3.00	4.22	4.78	3.00
24	0.88	0.71	0.58	0.65	1.93	2.82	3.22	3.22	3.02	4.22	4.74	2.90
25	0.88	0.71	0.58	0.69	1.95	2.84	3.21	3.22	3.02	4.28	4.72	2.80
26	0.87	0.70	0.58	0.70	1.96	2.87	3.22	3.26	3.02	4.32	4.76	2.70
27	0.86	0.70	0.58	0.71	1.98	2.88	3.24	3.22	3.02	4.36	4.80	2.60
28	0.85	0.69	0.57	0.76	2.00	2.90	3.25	3.22	3.02	4.38	4.80	2.50
29	0.85	--	0.57	0.80	2.01	2.90	3.27	3.20	3.04	4.42	4.80	2.40
30	0.85	--	0.56	0.82	2.02	2.90	3.28	3.20	3.04	4.40	4.81	2.30
31	0.84	--	0.56	--	2.03	--	3.30	3.20	--	4.40	--	2.20
MOY.	1.03	0.76	0.62	0.62	1.57	2.48	3.16	3.25	3.03	3.83	4.68	3.77
MAX.	1.40	0.84	0.69	0.82	2.03	2.90	3.30	3.30	3.20	4.42	4.81	4.82
MIN.	0.84	0.69	0.56	0.54	0.84	2.03	2.91	3.20	3.00	3.05	4.40	2.20

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 2.41 pi.

MAXIMUM 4.82 pi. du 1er au 4 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 0.54 pi. les 5, 6 et 7 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 1,026.07 millions de pieds cubes entre les niveaux 0.00 pi. et 3.70 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère no 1, à l'élévation 1.48 pi.

BATISCAN

CENTRALE DE SAINT-NARCISSE

STATION NUMÉRO 050301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.770 MI. CA.

STATION USINE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1931

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,360	2,300	2,820	3,400	7,810	3,950	4,160	2,980	2,710	2,590	5,230	2,490
2	1,480	1,690	2,590	4,950	9,280	3,850	3,710	2,740	2,410	2,790	4,750	2,770
3	1,080	2,640	3,070	5,710	13,000	3,150	4,140	2,720	2,300	2,890	4,660	2,200
4	2,100	1,650	2,800	4,250	19,400	2,480	7,980	3,340	2,410	2,960	4,930	2,410
5	1,850	1,690	4,400	4,740	21,300	3,040	8,090	3,560	2,380	2,810	5,100	2,350
6	1,810	2,530	2,870	3,650	17,100	3,220	8,070	3,770	2,220	3,420	5,080	2,650
7	1,810	2,570	3,340	3,970	15,100	3,370	8,640	3,410	2,190	3,740	4,860	2,720
8	1,810	4,190	2,310	5,170	12,400	3,800	7,150	3,030	1,960	2,960	4,490	2,780
9	1,710	3,850	2,130	5,390	12,400	4,690	7,150	3,490	1,960	3,430	4,140	2,900
10	1,720	2,230	1,910	6,850	10,500	4,460	5,890	2,750	1,960	3,600	3,700	2,750
11	1,520	1,310	1,750	5,780	10,300	5,810	5,580	3,250	1,720	5,010	3,490	2,130
12	1,690	2,100	1,960	4,150	9,590	6,270	5,140	3,880	1,680	6,000	3,350	3,330
13	1,580	3,180	2,450	6,360	8,750	6,120	7,990	3,190	1,510	6,230	4,280	3,110
14	1,970	3,100	2,010	5,920	8,030	6,020	9,780	3,810	1,600	5,830	5,870	3,110
15	2,110	2,190	2,580	7,070	6,790	6,850	8,220	3,690	1,500	5,370	5,960	2,990
16	2,120	1,970	2,330	6,230	6,860	5,230	7,550	2,760	1,510	4,960	4,720	3,140
17	1,310	1,960	1,980	5,760	5,960	5,230	6,960	2,510	1,540	5,800	4,330	3,140
18	1,190	2,220	1,950	4,910	5,010	4,970	6,770	2,380	1,100	7,380	4,470	3,140
19	1,330	2,150	1,850	4,790	5,740	4,560	6,150	2,610	1,330	9,870	4,420	2,560
20	1,310	2,210	1,970	4,440	5,970	3,920	5,010	2,710	1,230	13,100	4,180	2,640
21	1,290	3,330	1,340	5,090	6,190	3,500	4,970	2,500	1,470	13,600	3,960	3,380
22	1,310	2,630	1,850	4,910	6,883	3,320	4,360	2,530	1,390	13,000	2,810	4,220
23	1,300	2,360	1,560	5,740	6,930	3,200	4,070	2,440	1,340	11,500	3,390	3,520
24	1,570	1,940	1,750	5,610	6,580	3,200	3,660	2,440	1,420	9,710	4,160	3,520
25	1,480	2,920	1,750	6,340	6,580	4,670	3,500I	2,170	1,450	8,100	3,960	3,370
26	2,170	2,500	1,450	6,070	5,860	7,790	3,360I	2,030	1,640	7,670	3,520	3,170
27	2,170	2,250	2,990	5,910	5,110	8,180	3,190	1,770	2,000	7,570	3,600	2,240
28	2,760	3,130	3,270	6,380	4,990	7,270	3,200	1,880	1,980	6,890	3,290	2,010
29	2,790	--	3,470	6,790	4,600	6,310	2,920	1,920	2,120	6,420	3,050	2,670
30	2,380	--	4,030	6,490	4,350	4,910	2,920	2,260	2,330	6,090	2,850	2,770
31	2,030	--	4,450	--	4,270	--	3,370	2,640	--	5,560	--	2,720
MOY.	1,710	2,450	2,480	5,430	8,860	4,720	5,610	2,750	1,810	6,350	4,220	2,870
MAX.	2,380	4,190	4,500	7,070	21,300	8,180	9,970	3,770	2,710	13,600	5,960	4,220
MIN.	1,060	1,310	1,340	3,650	4,270	2,980	1,200	1,770	1,100	2,590	2,810	2,010
C.M.D.	.416	.595	.603	1.317	2.150	1.147	1.369	.667	.439	1.541	1.023	.695

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (36 ANS)
MODULE	4,120 pi.^{3}/s	3,370 pi.^{3}/s
MAXIMUM	21,300 pi.^{3}/s le 5 mai	33,100 pi.^{3}/s le 11 mai 1939
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,060 pi.^{3}/s le 3 janvier	280 pi.^{3}/s le 10 septembre 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

I - Interpolé.

Débits influencés par l'opération de la centrale.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

BATISCAN

À 2.1 MI. EN AVAL DE LA RIVIÈRE DES ENVIES

STATION NUMÉRO 050304

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.730 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,230	2,400B
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,850	2,410
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,050	2,400
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,330	2,700
5	--	--	--	--	21,400*	--	--	--	--	--	5,410	2,500
6	--	--	--	--	17,800*	--	--	--	--	--	5,190	2,350
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,880	2,730
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,620	2,100
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,330	2,150
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,060	2,150
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,820	2,150
12	--	--	--	--	--	6,290*	--	--	--	--	3,710	2,350
13	--	--	--	--	--	--	10,300*	--	--	--	4,850	2,800
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,480	2,900
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,270	2,650
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,530	2,450
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,250	2,250Z
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,630	2,120*
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,360	2,300Z
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,080	2,550
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,860	3,100
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,490	3,400
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,340	3,200
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,560	2,900
25	--	--	--	--	--	--	3,930*	--	--	--	3,870	2,650
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,670	2,450
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,420	2,250
28	--	--	--	7,240*	--	--	--	--	--	--	3,340	2,100
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,130	2,000
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,020*	2,770	1,880
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,600Z	--	1,820
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,410	2,450
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,480	3,400
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,770	1,820

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (25 ANS)**
MODULE		3,570 pi.^{3}/s
MAXIMUM	21,400* pi.^{3}/s le 5 mai	34,300 pi.^{3}/s le 2 octobre 1924
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,820 pi.^{3}/s le 31 décembre	509 pi.^{3}/s le 8 septembre 1942
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 1er décembre.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 31 octobre au 17 décembre, et depuis le 19 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 22,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** Station antérieure: 050302 (1,730 mi. ca.) 1917-42.

BATISCAN

À 6.0 MI. EN AMONT DE LA RIVIÈRE À PIERRE

STATION NUMÉRO 050305

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,110 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,620	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,400	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,400	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,470	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,430	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,[illegible]	3,290	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,130	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,970	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,800	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,660	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,520	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,560	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,380	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,650	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,800*	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE

MAXIMUM 3,800 pi.^{3}/s le 31 octobre*

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 2,520 pi.^{3}/s le 11 novembre

MINIMUM INSTANTANÉ 2,470 pi.^{3}/s du 11 novembre à 2115 heures
au 12 novembre à 1145 heures

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 16,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

SAINTE-ANNE

À 0.8 MI. EN AVAL DU BARRAGE À CHUTE-PANET

STATION NUMÉRO 050408

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 599 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	786	500*	359*	475	3,220	2,830	1,670	1,720*	1,930	2,570	1,710	730
2	816	495	357	473	5,480	3,190	1,560	1,440	1,510	2,130	1,590	681
3	836	490	356	649	10,900	3,550	2,690	1,480	1,200	1,700	2,080	709
4	813*	485	351	774	11,000	3,530	3,800	4,610	1,170	1,740	2,390	744
5	782	480	340	633	6,600	3,390	2,960	5,300	1,060	2,030	2,390	785
6	750	470	348	571	4,420	2,990	2,280	3,270	977	2,010	2,130	686
7	617	465	344	527	3,580	3,680	1,830	2,330	870	1,650	1,810	646
8	587	455*	334*	540	6,080	6,650	1,530	1,960	765	1,430	1,600	701
9	575B	430	330	581	5,570	4,740	1,860	1,580	737	1,350	1,420	697
10	560	410	331	914	2,950	6,320	1,930	1,600	776	2,010	1,330	576
11	550	410	324	1,280	2,840	4,760	1,490	1,730	700	5,180	1,160	587
12	535*	410	315	1,150	2,600	3,760	2,800	1,590	709	4,100	2,440	690
13	535	415	332	962	2,520	3,060	4,360	1,370	662	2,870	5,160	1,390
14	540	410	328	835	2,480	2,660	2,810	1,220	629	2,270	3,580	1,660
15	530	405	332*	953	2,640	2,470	2,110	1,110	594	1,970	2,190	1,140
16	505	395	315B	840	3,200	2,440	1,843	1,050	515	2,360	1,850	915
17	490	380	305	737	2,830	2,220	2,010	1,050	537	6,040	1,580	853
18	485	365*	300	794	2,680	1,950	1,680	985	532	4,200	1,580	797
19	480*	365	292	820	2,730	1,660	1,420	1,130	495	9,690	1,510	843
20	470	370	290	953	4,600	1,420	1,260	1,180	455	7,680	1,390	836
21	440	380	285	1,010	5,930	1,240	1,110	1,130	485	4,920	1,130	767
22	455	395*	283	1,210	4,530	1,240	980	1,070	1,040	3,870	946	852
23	450	390	282*	1,700	3,500	1,680	848	1,020	1,290	3,290	1,180	1,290
24	460	390	283	1,540	3,220	1,540	1,030	921	1,050	2,720	1,360	1,130
25	485*	385	285B	1,330	3,660	4,280	1,560	842	983	2,460	1,240	920
26	520	380	289	1,400	4,030	9,140	3,100	778	950	2,790	1,170	955
27	530	380	328	1,660	4,350	4,710	2,340	728	966	3,240	1,150	817
28	520	375B	367	1,960	4,280	3,110	2,730	803	957	2,750	1,090	780B
29	510	--	450	2,250	3,920	2,390	3,840	1,960	2,370	2,420	958	750
30	505	--	519	2,590	3,330	1,980	2,690	1,810	3,560	2,120	796	720
31	500	--	519	--	2,810	--	1,840	2,200	--	1,880	--	700
MOY.	559	417	338	1,070	4,150	3,270	2,133	1,640	1,020	3,180	1,730	836
MAX.	836	500	519	2,590	11,000	9,140	4,360	5,300	3,560	9,690	5,160	1,660
MIN.	450	365	282	473	2,480	1,240	888	728	455	1,350	796	576
C.M.O.	.333	.244	.198	.627	2.431	1.916	1.249	.962	.598	1.866	1.015	.490

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	1,700 pi.^{3}/s	1,860 pi.^{3}/s
MAXIMUM	11,000 pi.^{3}/s le 4 mai	17,800 pi.^{3}/s le 4 novembre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	13,400 pi.^{3}/s le 3 mai à 2315 heures	26,100 pi.^{3}/s le 4 novembre 1966 à 0300 heures
MINIMUM	282 pi.^{3}/s le 23 mars*	282 pi.^{3}/s le 23 mars* 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 9 janvier au 28 février, du 16 au 25 mars et depuis le 28 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 33,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 700 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, excellente; avec effet de la glace, bonne.

Débits influencés par l'opération d'un aménagement hydro-mécanique.

SAINTE-ANNE

À LA SCIERIE À CHUTE-PANET

STATION NUMÉRO 050405

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	435.42	435.12	435.01	435.03	436.49	436.41	435.80	--	435.88	--	435.73	435.58
2	435.54	435.14	435.06	435.06	436.94	436.61	435.81	--	435.66	--	435.67	435.61
3	435.62	435.14	435.03	435.05	437.90	436.71	435.79	--	435.68	--	435.66	435.64
4	435.52	435.08	434.96	435.59	438.57	436.91	436.68	--	435.59	--	436.17	435.67
5	435.51	435.16	434.95	435.55	437.62	436.39	436.40	--	435.56	--	436.17	435.70
6	435.53	435.24	435.04	435.44	437.00	436.47	436.10	--	435.27	--	436.18	435.80
7	435.34	435.15	434.96	435.39	436.80	437.68	435.84	--	435.22	--	436.06	435.77
8	435.43	435.12	434.95	435.37	436.77	437.07	435.69	--	435.16	--	435.69	435.56
9	435.35	435.12	434.96	435.36	436.77	437.29	435.70	--	435.38	435.52	435.69	435.58
10	435.38	434.46	434.62	435.45	436.43	437.24	435.98	--	435.37	435.61	435.66	435.50
11	435.33	435.14	434.62	435.57*	436.26	436.68	435.68	--	435.37	435.46	435.64	435.60
12	435.35	435.64	434.53	435.57	436.21	436.50	435.61	--	435.06	435.30	435.60	436.01
13	435.23	434.58	434.85	435.52	436.31	436.28	437.11	--	435.08	435.74	435.68	435.58
14	435.40	435.03	434.56	435.36	436.22	436.09	436.34	--	434.97	--	435.68	435.54
15	435.25	435.02	434.62	435.46	436.29	436.18	436.00	--	434.96	--	435.78	435.61
16	435.34	435.05	434.54	435.43	436.42	436.07	435.89	--	434.88	435.76	435.80	435.68
17	435.54	434.98	434.55	435.31	436.24	436.07	435.88	--	435.26	436.08	435.78	435.80
18	435.30	435.05	434.85	435.31	436.16	436.04	435.71	--	435.26	436.48	435.68	435.69
19	435.24	435.11	434.84	435.24	436.71	435.74	435.58	--	434.88	437.56	435.77	435.32
20	435.43	435.14	434.52	435.33	437.39	435.64	435.48	--	434.76	437.48	435.76	435.31*
21	435.45	435.14	434.84	435.42	437.09	435.56*	435.38	--	434.68	436.56	435.47	435.31
22	435.25	435.01	435.13	435.50	436.83	435.47	435.30	--	434.98	436.37	435.31	435.20
23	435.41	435.01	434.62	435.05	436.43	435.69	435.49	--	435.57	436.74	435.29	435.41
24	435.23	435.04	434.83	435.64	436.97	435.21	435.27	--	435.57	435.62*	435.47	435.11
25	435.22	435.03	434.66	435.45	436.70	434.92	--	--	435.48	436.06	435.67	434.71
26	435.22	435.03	434.84	435.46	436.91	437.05	--	--	435.25	435.97	435.67	435.34
27	435.22*	435.14	435.02	435.62	436.97	437.29	--	--	435.19	436.46	435.50	435.16
28	435.21	435.03	434.87	436.04	436.79	436.49	--	--	435.23	436.76	435.68	434.99
29	435.16	--	435.02	436.20	436.59	436.10	--	--	435.25	436.76	435.43	434.71
30	435.33	--	435.32	436.33	436.38	435.97	--	435.69*	436.27	436.07	435.38	434.81
31	435.14	--	435.07	--	436.29	--	--	435.56	--	435.78	--	433.51
MOY.	435.35	435.06	434.94	435.53	436.74	436.34	--	--	435.29	--	435.76	435.31
MAX.	435.62	435.24	435.32	436.33	438.57	437.95	--	--	436.27	--	437.08	435.70
MIN.	435.14	434.46	434.62	435.03	436.16	434.92	--	--	434.68	--	435.28	433.51

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 438.57 pi. le 4 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ 438.58 pi. le 3 mai à 21.00 heures

MINIMUM 433.51 pi. le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ 433.31 pi. le 31 décembre de 09.00 heures à 15.00 heures

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 405, à l'altitude 443.09 pi.

** Echelle lue une fois par jour du 18 au 20 juin

SAINTE-ANNE

À 1.0 MI. EN AMONT DE LA SAINTE-ANNE (BRAS DU NORD)

STATION NUMÉRO 050406

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	447.28	443.28	442.39	442.27	441.39	441.58	--	--	441.28	441.67	--	--
2	447.46	443.23	442.46	442.00	442.16	441.79	--	--	440.90	441.27	--	--
3	446.96	443.17	442.47	442.30	443.59	442.18	--	--	440.71	441.05	--	--
4	445.95	443.08	442.38	442.57	444.32	442.14	--	--	440.66	440.96	--	--
5	445.38	443.07	442.39	442.17	442.77	442.05	--	--	440.57	440.98	--	--
6	445.19	442.99	442.31	441.78	442.04	441.79	--	--	440.57	441.16	--	--
7	444.98	443.06	442.20	441.67	441.68	441.87	--	--	440.57	440.92	--	--
8	444.47	442.91	442.17	441.60	441.79	443.57	--	--	440.56	440.78	--	--
9	445.19	442.97	442.09	441.59	441.87	442.25	--	--	440.53	440.67	--	--
10	444.87	442.82	441.97	441.90	441.38	443.44	--	--	440.50	440.85	--	--
11	444.68	442.78	441.90	442.98*	441.38	442.28	--	--	440.53	441.87	--	--
12	444.29	442.69	441.98	442.77	441.27	441.86	--	--	440.56	442.26	--	--
13	444.14	442.79	441.97	442.57	441.26	441.63	--	--	440.56	441.55	--	--
14	444.28	442.71	441.96	442.09	441.19	441.29	--	--	440.56	441.24	--	--
15	444.18	442.58	441.89	442.18	441.28	441.21	--	--	440.52	441.05	--	--
16	443.89	442.57	441.90	441.80	441.47	441.25	--	--	440.49	440.95	--	--
17	443.49	442.70	441.88	441.30	441.38	441.16	--	--	440.49	443.37	--	--
18	443.57	442.89	441.70	441.27	441.35	440.99	--	--	440.49	442.35	--	--
19	443.38	442.90	441.59	441.07	441.27	440.85	--	--	440.45	444.46	--	--
20	443.39	442.88	441.47	441.07	442.29	440.74	--	--	440.55	--	--	442.99*
21	443.53	442.70	441.49	440.88	442.79	440.65*	--	--	440.55	--	--	442.88
22	443.48	442.68	441.48	440.58	443.07	440.56	--	--	440.49	--	--	442.88
23	443.33	442.56	441.46	440.78	441.66	440.87	--	--	440.88	--	--	443.50
24	442.97	442.47	441.53	440.79	441.64	440.78	--	--	440.58	441.28*	--	443.79
25	443.59	442.47	441.49	440.60	441.79	440.87	--	--	440.49	441.18	--	443.21
26	443.66	442.49	441.59	440.67	441.98	444.26	--	--	440.52	--	--	443.33
27	443.59*	442.50	441.71	440.87	442.29	--	--	--	440.55	--	--	443.27
28	443.46	442.36	441.97	440.98	442.24	--	--	--	440.56	--	--	443.88
29	443.47	--	442.39	441.16	442.15	--	--	--	440.55	--	--	443.39
30	443.50	--	442.67	441.28	441.84	--	--	440.96*	442.47	--	--	443.15
31	443.47	--	442.47	--	441.56	--	--	441.43	--	--	--	442.90
MOY.	444.37	442.80	441.98	441.58	441.91	--	--	--	440.66	--	--	--
MAX.	447.46	443.28	442.67	442.98*	444.32	--	--	--	442.47	--	--	--
MIN.	442.97	442.36	441.46	440.58	441.19	--	--	--	440.49	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 447.46 pi. le 1er janvier

MAXIMUM INSTANTANÉ 447.55 pi. le 2 janvier à 03.00 heures et à 09.00 heures

MINIMUM 440.49 pi. du 16 au 18 septembre, les 22 et 25 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 406, à l'altitude 452.92 pi.

SAINTE-ANNE

À 3.0 MI. EN AMONT DE LA SAINTE-ANNE (BRAS DU NORD)

STATION NUMÉRO 050402

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 290 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1951

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	340	243*	155*	205	1,530	1,680	774	764*	978	1,200C	748	340
2	350	240	152	200	2,700*	1,990	747	635	741	1,000	688	320
3	360	234	150	220	4,140	2,280	1,580	784	613	850	1,060	330
4	355	235	145	235	4,080	2,260	1,750	2,830	551	880	1,180	340
5	340	230	141	220*	3,690	2,060	1,220	3,040	486	940	1,100	345
6	330	220	137	210	1,980	1,890	949	1,690	453	880	995	360
7	320	215	133	202	1,490	2,480	789	1,140	403	740	810	330
8	310	205*	131*	230	2,000	3,640	669	880	372	660	690	340
9	300	195	130	280	1,600	2,430	867	757	351	1,000	614	320
10	290	194	129	325	1,320	1,490	811	784	368	1,800	574	290
11	280*	193	127	390	1,280	2,430	625	893	358	2,500	511	360
12	270	192	124	370	1,150	2,000	1,790	815	328	1,900C	1,520	620
13	260	191	123	350	1,140	1,570	2,210	665	310	1,290	2,810	840
14	258	190	126	330	1,110	1,210	1,330	560	294	1,060	1,470	680
15	270	188	125*	315	1,270	1,200	958	500	280	864	1,030	580
16	270	186	123	300	1,610	1,160	821	495	268	1,390	816	500
17	260	182*	122	280	1,300	1,070*	829	467	261	3,430	679	470
18	250	168	120	290	1,250	929	691	453	251	2,480	676	480
19	245	160	119	320	1,340	767	591	539	241	4,700	634	500
20	238	155	118	350B	2,570	644	510	526	230	3,130	561	460
21	237	154	118	391	2,880	553	464	489	250C	2,150	480	520
22	238	156*	117	493	1,990	564	429	474	440	1,780	490	540
23	240	168	117*	664	1,630	793	384	459	435	1,500	578	720
24	255	163	117	590	1,650	706	438	408	520	1,230	552	620
25	270	158	117	501	2,010	3,110	1,120	373	480	1,090	490	500
26	270	155	121	557*	2,250	4,420	1,660	348	460	1,500	455	540
27	267	155	145	687	2,470	2,240	1,130	330	465	1,680	450	560
28	260	155	180	801	2,480	1,680	1,650	377	540	1,330	417	510
29	254	--	201*	961	2,200	1,140	1,970	1,220	1,250	1,130	390R	480
30	250	--	220	1,120	1,830	934	1,370	932	1,500	964	360	450
31	247	--	215	--	1,510	--	985	1,290	--	838	--	420
MOY.	280	189	139	413	1,990	1,770	1,030	834	490E	1,550E	817	475
MAX.	360	243	220	1,120	5,140	4,420	2,210	3,040	1,500C	4,700	2,810	840
MIN.	237	154	117	200	1,110	553	384	330	230	660C	360	290
C.M.O.	.335	.225	.166	.493	2.377	2.117	1.236	.997	.585	1.848	.977	.567

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (15 ANS)
MODULE	836 pi.^{3}/s	863 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,140 pi.^{3}/s le 3 mai	16,200 pi.^{3}/s le 13 mai 1952
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,340 pi.^{3}/s le 3 mai à 1730 et à 1945 heures	16,500 pi.^{3}/s le 3 novembre 1966 à 2000 heures
MINIMUM	117 pi.^{3}/s du 22 au 25 mars	32 pi.^{3}/s le 1er septembre 1953
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 avril et depuis le 29 novembre.

C - Comparaison avec Sainte-Anne (050408) du 21 septembre au 12 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 10,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

SAINTE - ANNE

À 0.1 MI. EN AVAL DE LA RIVIÈRE VERTE

STATION NUMÉRO 050423

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 283 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	350	242*	154*	207	1,340	1,760	738	725*	1,130	1,050C	799	402
2	352	238	153	200	2,580*	2,180	674	640C	758	900	761	405
3	358	232	150	230	5,640	2,550	1,100	900C	664	825	1,070	456
4	355	228	146	245	4,590	2,410	2,060	3,570	592	900	1,190	466
5	343	222	142	222*	2,840	2,200	1,260	3,520	551	910	1,320	436
6	332	218	138	238	2,080	2,050	883	1,970	538	820	1,080	483
7	320	212	133	240	1,720	2,450	713	1,170	495	710	832	450C
8	305	205*	130*	272	2,050	3,960	650	885	469	660	722	400
9	287	202	128	295	1,630	2,490	729	774	449	1,300	653	370
10	269	200	126	320	1,260	2,400	814	785	471	2,150	624	350
11	281*	198	122	365	1,160	2,430	648	914	480	2,150	568	480
12	275	195	122	332	1,020	2,190	974	829	628	1,450C	1,120	680
13	265	193	123	315	1,020	1,490	2,850	683	618	1,540	3,160	740
14	255	191	125	295	967	1,020	1,560	619	613	1,230	2,060	720C
15	265	188	176*	274	1,130	1,070	941	570	603	990	1,110	830
16	272	186	126	262	1,590	972	729	541	387	1,400	817	620
17	265	183*	125	255	1,180	880*	749	540	386	3,920	688	657
18	257	175	123	295B	1,120	739	638	533	382	2,000	684	766
19	250	170	122	353	1,200	622	576	530	380	5,260	677	701
20	242	165	121	393	2,690	570	568	500	341	3,730	614	653
21	240	162	120	417	3,070	533	490C	549	349	2,910	567	470
22	242	157*	118	490	2,160	534	433	543	350	2,130	511	530B
23	246	154	118*	602	1,750	495	405	524	823	1,850	552	580
24	254	153	128	542	1,700	647	600	487	585	1,460	610	670
25	265	153	140	494	2,130	2,020	1,450	471	550	1,260	567	590
26	274	154	150	524*	2,420	5,420	1,350	468	522	1,660	540	505
27	277	155	170	503	2,430	2,560	1,270	474	525	2,100	529	540
28	271	156	186	693	2,500	1,580	1,700	469	640C	1,600	495	540
29	262	--	201*	824	2,290	1,080	1,550	1,080	1,550	1,300	447	510
30	255	--	210	983	1,990	873	1,100	1,200	1,350	1,060	406	485
31	250	--	215	--	1,520	--	860C	1,170	--	897	--	460
MOY.	283	189	142	394	2,030	1,750	1,000E	928	596	1,700E	864	539E
MAX.	358	242	215	983	5,640	5,420	2,850	3,570	1,550C	5,260	3,160	780C
MIN.	240	153	118	200	967	533	405C	468	341	660C	406	350C
C.M.D.	.324	.216	.162	.450	2.328	2.008	1.149	1.064	.670	1.965	.990	.617

POUR L'ANNÉE 1967

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)

MODULE	873 pi.^{3}/s	873 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,640 pi.^{3}/s le 3 mai	7,770 pi.^{3}/s le 4 novembre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,930 pi.^{3}/s le 3 mai à 1730 heures	15,900 pi.^{3}/s le 3 novembre 1966 à 1930 heures
MINIMUM	118 pi.^{3}/s les 22 et 23 mars	118 pi.^{3}/s les 22 et 23 mars 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 18 avril et depuis le 22 décembre.

C - Comparaison avec Sainte-Anne (050402 et 050408) du 21 juillet au 3 août, du 28 septembre au 12 octobre et du 7 au 14 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 10,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

SAINTE-ANNE (BRAS DU NORD)

À 2.8 MI. EN AMONT DE LA MAUVAISE

STATION NUMÉRO 050409

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 248 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	348	214	154	190	1,350	1,110	674	682	708	802	700C	315C
2	350	213	153	201	2,460	1,160	623	543*	901	744	690	280
3	346	210	152	220	4,540	1,230	1,090	469	698	660	830	290
4	340	207	151	230	4,780*	1,210	1,650	1,770	449	669	920	310
5	325	204	150	249*	3,060	1,120	1,370	1,750	407	798	900	300
6	310	205	149	225	2,020	1,040	1,010	1,230	399	781	800	275
7	290	206	148	199	1,610	1,350	780	886	748	653	730	270
8	282	204	148	196	1,800	2,640	657	609	323	561	660	280
9	298	200	147	212	1,570	2,080	787	594	308	515	600	265
10	292	197	147	317	1,310	2,600	756	576	333	682	530	247
11	285	193	146	434	1,250	2,010	617	585	323	1,700	540	255
12	281*	192	146	471	1,160	1,590	1,050	576	306	1,550	1,100	310
13	275	191	145	347	1,120	1,270	1,430	516	289	1,360	1,800	460
14	270	190	145	289	1,080	1,000	1,080	472	273	920C	1,100	530
15	265	189	144	331	1,160	1,010	836	436	257	800	860	420
16	263	187	144*	300	1,400	1,010	720	431	244	1,100	720	370
17	252	184	140	268	1,250	914*	823	427	238	2,350	640	335C
18	242	180*	138	274	1,170	814	702	382	225	2,150	620	315
19	232	180	135	285	1,210	693	595	468	215	2,800	600	310
20	228	180	133	299	1,850	598	515	466	204	3,000	550	317
21	226	179	131	315	2,630	529	464	464	196	2,100	450	286
22	227	178	128	393	2,170	518	423	434	360	1,550	420	360
23	227	173	127	562	1,600	631	391	432	424	1,330	500	455
24	227	164	126	503	1,430	609	467	432	381	1,150	540	395
25	228	160	128	467	1,580	1,720	1,140	363	384	1,000	500	313
26	226	156	133	497	1,740	3,120	1,240	335	382	1,100	475	299
27	223	154	146	606	1,820	1,900	895	313	368	1,280	450	301
28	222	155	155	691	1,780	1,280	1,330	311	396	1,100	410	276
29	220	--	160	828	1,630	980	1,530	518	662	940	370	279
30	218	--	165	990	1,360	778	1,080	508	911	820	340	265
31	217	--	175	--	1,160	--	814	793	--	750	--	258
MOY.	246	187	145	379	1,810	1,280	888	617	381	1,220E	678E	320E
MAX.	350	216	175	990	4,780	3,120	1,650	1,770	911	3,000C	1,800C	530C
MIN.	217	155	126	190	1,080	518	391	311	196	515	340C	242C
C.M.D.	.388	.273	.211	.553	2.642	1.965	1.297	.901	.557	1.777	.991	.467

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	684 pi.^{3}/s	743 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,780 pi.^{3}/s le 4 mai*	6,140 pi.^{3}/s le 21 mai 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	5,520 pi.^{3}/s le 4 mai de 0045 à 0100 heure	7,120 pi.^{3}/s le 4 novembre 1966 de 0300 à 1100 heures
MINIMUM	126 pi.^{3}/s le 24 mars	118 pi.^{3}/s le 2 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		110 pi.^{3}/s le 1er avril 1965 à 1200 heures

NOTES

* - Jaugeage.

C - Comparaison avec Sainte-Anne (050408) du 14 octobre au 17 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 250 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne.

Station antérieure: 050403 (295 mi. ca.) 1949-65 (module 792 pi.^{3}/s/12 ans).

PORTNEUF

À 1.8 MI. DU SAINT-LAURENT PRÈS DE PORTNEUF

STATION NUMÉRO 050701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 137 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	56.8	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	52.6	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	54.2	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	57.7	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	110	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	105	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	85.1*	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	72.4	--	234	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	42.0	--	317	--
10	--	--	--	--	--	--	--	190 Z	59.7	--	529	--
11	--	--	--	--	--	--	--	232	143	--	612	--
12	--	--	--	--	--	--	--	604	93.0	418 *	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	422	65.1	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	293	69.2	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	242	65.1	--	--	241 *
16	--	--	--	--	--	--	--	288	249	--	--	276
17	--	--	--	--	--	--	--	1,040	271	--	--	270 B
18	--	--	--	--	--	--	--	627	--	--	--	265
19	--	--	--	--	--	--	--	440	--	--	--	258
20	--	--	--	--	--	--	--	247	--	--	673	255
21	--	--	--	--	--	--	--	190	--	--	581	275
22	--	--	--	--	--	--	--	175 Z	--	--	294	300
23	--	--	--	--	--	--	--	150	--	--	267	290
24	--	--	--	--	--	--	--	152	--	--	244	285
25	--	--	--	--	--	--	--	152	--	--	--	290
26	--	--	--	--	--	--	57.6*	147	--	--	--	213
27	--	--	--	--	--	--	--	158	--	--	--	200
28	--	--	--	--	--	--	--	124	--	--	--	190
29	--	--	--	--	--	--	--	80.9	--	--	--	182
30	--	--	--	--	--	--	--	59.1	--	--	--	180
31	--	--	--	--	--	--	--	58.9	--	--	--	179
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE

MAXIMUM 1,040 pi.^{3}/s le 17 août Z

MAXIMUM INSTANTANÉ 1,300 pi.^{3}/s le 17 août Z

MINIMUM 42.0 pi.^{3}/s le 9 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ 30.0 pi.^{3}/s le 9 septembre de 0030 à 0130 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 17 décembre.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 10 au 22 août.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 50 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

PORTNEUF

À 1.8 MI. DU SAINT - LAURENT PRÈS DE PORTNEUF

STATION NUMÉRO 050701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 137 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	185	127	93.0	492	745	221	248	300	151	193	197	160 B
2	187	125	91.0	715	955	219	241	273	132	185	183	142
3	178	122	99.0	751	1,550 *	207	389	580	143	144	329	145
4	165	120	87.0	663	1,270	161	437	1,030	170	142	302	200
5	150	118	86.0	519	716	121	284	642	158	202	321	235
6	137	116	84.0	471	560	143	200 *	369	149	187	268	200
7	129	114	83.0	417	523	250	154	253	133	161	214	190
8	114	111	81.0	471	672	425	137	216	135	120	193	160
9	111	108	79.5	670	641	343	186	208	135	136	171	148
10	108	106	78.5	1,370	506	335	486	643	140	397	178	150
11	105	104	77.5	1,110	433	234	289	633	131	1,160	172	210
12	103	102	77.0	803	375	220	717	384	124	574	395	300
13	101	100	77.5	770	330	203 *	910	304	109	365	781	440
14	101	98.0	78.5	971	254	208	534	262	93.1	279 *	503	430
15	103	97.0	79.5	899	240	433	361	251	91.4	238 *	298	375
16	102	95.0	79.0*	569	317	369	514	208	89.6	332	231	335
17	101	94.0	78.5	537	283	294	639	193	85.7	650	236	310
18	100 *	96.0	77.5	844	236	218	403	191	91.0	787	289	290 E
19	98.0	100	77.0	816	358	163	294	213	88.8	1,490	281	275 *
20	96.0	104 *	76.0	934	978	141	240	206	87.5	978	253	255 B
21	94.5	111	75.0	898	434	142	178	199	96.2	639	215	240
22	92.5	112	74.5	1,110	447	229	103	192	147	592	155	265
23	91.5	111	74.5	1,200	320	370	98.0	190	146	483	241	310
24	98.0	109	74.5	937	302	251	162	141	121	425	280	275
25	112	106	76.0	805	262	1,820	1,760	112	120	355	281	255
26	125	103	79.0	779	244	1,220	1,170	102	121	347	329	231
27	130	100	86.0	802	231	613 *	602	116	108	317	383	215
28	131	98.0	120 B	801	228	422	536	104	98.7	275	391	200
29	131	--	422	790	213	331	562	178	166	252	327	195
30	130	--	458	762	209	274	398	168	261	223	187	172
31	128	--	383	--	221	--	326	159	--	204	--	168
MOY.	120	107	115	798	486	353	437	293	128	411	285	242 E
MAX.	187	127	458	1,370	1,550	1,820	1,760	1,030	261	1,490	781	440 E
MIN.	91.5	94.0	74.5	417	209	121	98.0	102	85.7	120	155	142 E
C.M.D.	.392	.341	.364	2.505	1.543	1.120	1.390	.931	.405	1.305	.906	.768

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	315 pi.^{3}/s	315 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,820 pi.^{3}/s le 25 juin	1,820 pi.^{3}/s le 25 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,940 pi.^{3}/s le 25 juin à 1145 heures	2,940 pi.^{3}/s le 25 juin 1967 à 1145 heures
MINIMUM	74.5 pi.^{3}/s les 22, 23 et 24 mars	42.0 pi.^{3}/s le 9 septembre 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		30.0 pi.^{3}/s le 9 septembre 1966 de 0030 à 0130 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 28 mars et depuis le 20 décembre.

E - Estimé du 1er au 18 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 50 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par l'opération des aménagements hydro-mécaniques.

JACQUES-CARTIER

AU PONT DU C.N. PRÈS DE SAINT-GABRIEL

STATION NUMÉRO 050801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 775 MI. CA. — **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1923**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE — **DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS**

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	885	840	615*	695	1,900	3,580	1,853	1,760	3,200	3,670	2,000E	880E
2	925	845*	615	720	3,280	4,300	1,635	1,660	2,390	2,705	2,550	940
3	929	840	615	780	7,600	5,620	2,460	1,890	1,850	2,570	2,950	980
4	927	840	610	790	8,530	5,830	5,650	1,838	1,560	3,840	3,000	960
5	910A	850	605	765	6,130	5,770	4,615	6,670	1,500	3,410	2,800	880
6	890	850	603	760	4,350	5,270	3,650	3,660	1,960	3,570	2,650	850
7	880	870	601	770	3,360	6,040	2,775	2,550	2,160	7,500C	2,150	780
8	860	865	600	780	3,530	13,500	2,560	2,170	1,620	1,780	1,860	760
9	840	855	600	820A	3,170	9,400	2,095	1,700	1,360	1,800	1,700	720
10	820	855	600	975	2,630	8,850	1,905	2,120	1,170	1,000	1,500	1,000
11	805	850	600	1,090	2,320	6,560	1,723	2,060	1,150	1,800	2,500	1,300
12	800	850	595	961	2,020	5,080	2,913	2,660	1,150	5,250	5,150	1,150
13	790	840	595	951	1,930	4,750*	4,710	2,230	934	4,000	5,050	1,870C
14	775	830	595	853	1,840	3,530	3,780	1,710	828	2,500	3,900	1,400
15	765	815	595	913	2,010	3,240	2,580	1,740	780	5,000	3,000	1,240
16	750	790	590	845	2,570	2,990	2,000	1,780	877	7,650	2,200	1,030
17	740	775	590*	793	2,390	3,440	1,893	1,690	789	4,600	1,850	1,010
18	730	760	575	800	2,210	2,930	1,795	1,580	787	8,000	1,650	970
19	730	755	565	737	2,100	2,400	1,583	1,860	662	10,000	1,500	1,010
20	725	750	560	865	3,670	2,090	1,455	1,830	727	9,000	1,350	1,020
21	720	750	555	897	4,760	1,880	1,173	1,680	676	7,600	1,220	954
22	720	740	550	1,000	3,880	1,620	1,170	1,550	1,230	5,800	1,500	1,040
23	725	725	545	1,130	3,220	1,900	1,050	1,670	2,080	4,600	1,700	1,300
24	745	705	540	1,090	3,010	1,920	1,053	2,190	2,380	3,200	1,600	1,340
25	760	690	540	994	3,960	3,550	3,130	1,990	1,610	3,400	1,500	1,100
26	840	670	545	1,030	4,570	10,000	4,170	1,280	1,250	4,100	1,450	1,090
27	875	650	550	1,110	5,390	5,800	3,010	1,020	1,170	3,800	1,300	1,030
28	875	630	600	1,190	5,980	3,850	2,410	932	1,150	3,300	1,150	1,000
29	850	--	640	1,330	5,500	2,860	2,540	1,880	2,960	2,900	1,020	1,010
30	840	--	690	1,510	4,520	2,360	2,090	3,250	5,200	2,650	900	993
31	835	--	690	--	3,710	--	1,810	3,620	--	2,400	--	929
MOY.	816	789	593	929	3,740	4,700	2,490	2,200	1,530	4,310E	2,160E	1,060E
MAX.	929	870	690	1,510	8,630	13,500	5,650	6,670	5,200	10,000C	5,250C	1,920C
MIN.	720	630	540	695	1,840	1,620	1,050	932	662	1,780C	900C	720C
C.M.D.	.395	.372	.279	.439	1.767	2.217	1.174	1.037	.724	2.033	1.018	.502

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 25	- 206	- 333	- 107	+249	+341	+31	- 94	- 39	+100	+45	+6

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (34 ANS)
MODULE	2,120 pi.^{3}/s	2,140 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-1.6 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	13,500 pi.^{3}/s le 8 juin	40,000 pi.^{3}/s le 1er octobre 1924
MAXIMUM INSTANTANÉ	14,800 pi.^{3}/s le 8 juin de 0800 à 1100 heures	
MINIMUM	540 pi.^{3}/s les 24 et 25 mars	253 pi.^{3}/s le 20 mars 1956
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 5 janvier au 9 avril.

C - Comparaison avec Sainte-Anne (050408) du 7 octobre au 13 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 20,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du Jacques-Cartier.

JACQUES-CARTIER

RÉSERVOIR JACQUES-CARTIER

STATION NUMÉRO 050802

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 76.6 MI. CA. — **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1938**

STATION BARRAGE — DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	17	110	270	392	7	13	17	2,120	16	1,6[illegible]	17	4[illegible]
2	17	176	270	355	7	14	2,[illegible]	17	15	2,34[illegible]	17	4[illegible]
3	19[illegible]	1,[illegible]	265	345	6	14	1,527	17	16	1,85[illegible]	17	40
4	19[illegible]	1,[illegible]	260	41[illegible]	8	14	1,5[illegible]	17	1,88[illegible]	1,76[illegible]	17	40
5	19	1,[illegible]	260	389	9	15	2,65[illegible]	2,[illegible]	2,76[illegible]	15	19[illegible]	4[illegible]
6	20	1,[illegible]	265	375	9	2,460	2,580	17	1,660	15	18[illegible]	39
7	17	1,[illegible]	305	37[illegible]	9	2,52[illegible]	1,[illegible]	17	1,47[illegible]	15	9[illegible]	39
8	17	1,5	330	350	9	2,640	17	1,530	1,480	15	1,30[illegible]	39
9	17	1,[illegible]	330	345	9	60[illegible]	1,477	1,50[illegible]	1,42[illegible]	15	25[illegible]	39
10	17	1,[illegible]	295	340	10	16	1,643	1,673	15	1,05[illegible]	25[illegible]	39
11	17	1,[illegible]	295	335	10	2,420	1,427	1,460	15	15	25[illegible]	39
12	17	1,3	290	327	13	1,380	1,400	17	15	16	18[illegible]	39
13	17	1,3	287	325	10	1,410	16	1,44[illegible]	15	16	18[illegible]	5[illegible]
14	17	1,2	335	290	10	1,40[illegible]	17	1,41[illegible]	15	16	18[illegible]	5[illegible]
15	17	80	330	293	13	1,41[illegible]	17	1,36[illegible]	15	16	19[illegible]	5[illegible]
16	17	9[illegible]	416	289	13	16	17	1,35[illegible]	15	16	17	5[illegible]
17	17	9[illegible]	433	282	10	16	17	16	15	2,46[illegible]	17	5[illegible]
18	17	1,[illegible]	425	270	10	1,440	17	1,760	15	16	17	5[illegible]
19	17	1,[illegible]	415	265	10	2,40[illegible]	17	1,740	15	17	17	5[illegible]
20	17	1,[illegible]	403	295	10	1,39[illegible]	17	1,720	15	17	17	29
21	17	90	450	25[illegible]	11	1,340	17	1,66[illegible]	15	17	6[illegible]	29
22	17	9[illegible]	445	250	11	1,30[illegible]	17	1,64[illegible]	2,46[illegible]	3,11[illegible]	60	29
23	17	87	435	25[illegible]	11	16	2,59[illegible]	1,66[illegible]	15	17	6[illegible]	29
24	17	86	435	5	11	16	17	1,60[illegible]	15	17	6[illegible]	29
25	17	84	425	7	11	1,41[illegible]	17	15	15	17	6[illegible]	29
26	17	86	420	7	11	98[illegible]	17	15	15	17	6[illegible]	29
27	90	92	412	7	11	1,01[illegible]	17	1,38[illegible]	15	17	6[illegible]	29
28	95	2[illegible]7	345	7	12	1,52[illegible]	17	1,38[illegible]	1,68[illegible]	38[illegible]	6[illegible]	29
29	95	--	390	7	12	1,50[illegible]	17	1,52[illegible]	15	38[illegible]	6[illegible]	29
30	95	--	360	7	13	17	17	1,72[illegible]	15	2,36[illegible]	6[illegible]	29
31	92	--	380	--	13	--	17	1,76[illegible]	--	17	--	29
MOY.	93.4	1[illegible]3	359	2[illegible]	10.3	1,05[illegible]	658	1,139	495	596	134	33.1
MAX.	140	2[illegible]7	460	41[illegible]	13	2,82[illegible]	2,65[illegible]	2,12[illegible]	2,76[illegible]	3,11[illegible]	1,30[illegible]	5[illegible]
MIN.	17	80	245	5	7	13	16	15	15	15	17	29
C.P.S.	.[illegible]30	.[illegible]294	.[illegible]884	.[illegible]031	.[illegible]024	2,57[illegible]	1,621	2,779	1,221	1,469	.[illegible]329	.[illegible]781

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 25	- 206	- 333	- 107	+249	+341	+31	- 94	- 39	+100	+45	+6

POUR L'ANNÉE 1967 — **POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (28 ANS)**

MODULE	406 pi.^{3}/s	248 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-2 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	3,110 pi.^{3}/s le 22 octobre	
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	6 pi.^{3}/s le 24 avril (coulage)	
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Jacques-Cartier.

Données fournies par la Donnacona Paper Company Limited.

RÉSERVOIR JACQUES-CARTIER

STATION NUMÉRO 050802

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1938

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	115.10	114.70	111.70	105.70	103.10	108.30	114.00	114.50	113.00	112.40	114.30	114.70
2	115.10	114.60	111.90	105.50	103.20	108.70	114.10	114.00	113.30	112.30	114.10	114.70
3	115.10	114.60	111.40	105.30	103.40	109.50	114.20	114.10	113.30	112.10	114.20	114.70
4	115.10	114.50	111.30	105.20	103.50	110.50	114.30	114.20	113.40	111.90	114.40	114.70
5	115.00	114.50	111.20	104.70	103.80	111.60	114.50	114.30	113.20	111.70	114.50	114.70
6	114.90	114.40	111.00	104.50	104.00	112.50	114.40	114.20	112.50	111.90	114.50	114.70
7	114.90	114.30	110.80	104.40	104.10	112.70	114.30	114.30	112.30	112.00	114.50	114.70
8	114.90	114.20	110.60	104.20	104.30	113.00	113.90	114.30	112.10	112.10	114.50	114.70
9	114.90	114.10	110.50	104.00	104.40	112.40	113.80	114.10	112.00	112.20	114.20	114.70
10	114.90	114.00	110.30	103.90	104.50	112.80	113.70	113.90	111.90	112.30	114.20	114.70
11	114.90	113.90	110.10	103.90	104.60	113.30	113.60	113.80	111.90	112.10	114.20	114.70
12	114.90	113.80	110.00	103.50	104.70	113.40	113.40	113.70	112.00	112.60	114.40	114.70
13	114.90	113.60	109.90	103.30	104.80	113.50	113.40	113.70	112.00	113.80	114.40	114.80
14	114.90	113.70	109.70	103.10	104.80	113.40	113.70	113.50	112.00	113.00	114.50	114.80
15	114.90	113.70	109.50	103.10	104.90	113.50	113.90	113.40	112.00	113.10	114.50	114.80
16	114.90	113.60	109.30	103.00	105.00	113.40	114.00	113.30	112.00	113.20	114.40	114.80
17	114.90	113.50	109.00	102.90	105.00	113.60	114.00	113.20	112.10	113.70	114.40	114.80
18	114.90	113.40	108.80	102.80	105.10	113.90	114.10	113.00	112.10	113.40	114.50	114.80
19	114.90	113.30	108.50	102.60	105.20	113.70	114.10	112.90	112.20	113.90	114.50	114.80
20	114.90	113.20	108.30	102.50	105.30	113.20	114.20	112.80	112.20	114.40	114.60	114.70
21	114.90	113.00	108.00	102.50	105.30	113.10	114.20	112.60	112.20	114.60	114.60	114.70
22	114.90	112.80	107.40	102.50	105.50	112.90	114.30	112.50	112.40	114.80	114.60	114.70
23	114.90	112.60	107.50	102.50	105.60	113.00	114.30	112.00	111.70	113.90	114.60	114.80
24	114.90	112.90	107.40	102.50	105.70	113.20	113.80	111.90	111.80	114.00	114.70	114.80
25	114.90	112.30	107.20	102.60	105.80	113.50	113.90	111.80	111.90	114.20	114.70	114.80
26	114.90	112.10	107.10	102.80	106.00	113.90	114.70	111.80	111.90	114.30	114.70	114.80
27	114.90	112.00	106.90	102.90	106.40	114.20	114.20	111.80	112.00	114.50	114.70	114.80
28	114.90	111.80	106.60	103.00	106.90	114.20	114.30	111.80	112.10	114.70	114.70	114.70
29	114.80	--	106.40	103.03	107.30	114.10	114.40	112.20	112.00	114.70	114.70	114.70
30	114.80	--	106.10	103.00	107.70	113.90	114.40	112.80	112.20	114.50	114.70	114.70
31	114.70	--	106.00	--	108.00	--	114.50	113.00	--	114.00	--	114.80
MOY.	114.92	113.53	109.09	103.51	105.09	112.76	114.07	113.21	112.26	113.27	114.47	114.74
MAX.	115.10	114.70	111.70	105.70	108.00	114.20	114.70	114.50	113.40	114.80	114.70	114.80
MIN.	114.70	111.80	106.00	102.50	103.10	108.30	113.40	111.80	111.70	111.70	114.00	114.70

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 111.73 pi.

MAXIMUM 115.10 pi. du 1er au 4 janvier

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 102.50 pi. du 20 au 24 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile 1,915 millions de pieds cubes entre les niveaux 100.00 pi. et 115.50 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère no 1, à l'élévation 116.00 pi.

Données fournies par la Donnacona Paper Limited.

AUX PINS

À 0.8 MI. DE LA JACQUES - CARTIER

STATION NUMÉRO 050806

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 85.4 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	121	298	120	239	196	116
2	--	--	--	--	966 *	--	191	299 *	119	253	261	111
3	--	--	--	--	--	--	274	304	118	256	41.4	111
4	--	--	--	--	--	--	394	409	118	255	37.3	112
5	--	--	--	--	--	--	394	548	109	254	37.2	111
6	--	--	--	--	--	--	383	544	88.1	260	36.1	82.2
7	--	--	--	--	--	--	324	525	86.4	320 C	36.0	48.7
8	--	--	--	--	--	--	140	373	95.9	405	36.9	45.4
9	--	--	--	--	--	--	157	179	87.0	405	36.7	44.2
10	--	--	--	--	--	--	194	300	87.0	405	36.7	44.0
11	--	--	--	--	--	--	154	535	85.9	440 C	35.0	46.9
12	--	--	--	--	--	--	295	586	89.9	410	48.2	49.8
13	--	--	--	--	--	--	591	581	85.9	410	422	47.9
14	--	--	--	--	--	--	683 *	560	170	411	776	47.9
15	--	--	--	--	--	--	633	528	411	401	757	58.6
16	--	--	--	--	--	324 *	590	284	440	402	698	61.7
17	--	--	--	--	--	--	554	112	425	451	469	65.9
18	--	--	--	--	--	--	321	112	383	517	414	70.7
19	--	--	--	--	--	--	171	115	343	543	569	80.4
20	--	--	--	--	--	--	172	115	302	530	530	85.2
21	--	--	--	--	--	--	135	115	277	369	427	87.2
22	--	--	--	--	--	--	52.5	115	270	625	309	146
23	--	--	--	--	--	--	51.7	112	253	600	295	227
24	--	--	--	--	--	--	54.6	112	238	572	253	227
25	--	--	--	--	--	--	426	113	227	543	250	227
26	--	--	--	--	--	--	711	113	207	518	244	232
27	--	--	--	--	--	--	698	113	195	506	204	229
28	--	--	--	--	--	849	666	114	190	485	124	218
29	--	--	--	--	--	614	643	118	180	462	124	216
30	--	--	--	--	--	485	598	118	207	439	124	206
31	--	--	--	--	--	--	308	119	--	417	--	202
MOY.	--	--	--	--	--	--	357	277	200	424 E	280	119
MAX.	--	--	--	--	--	--	711	596	469	625	776	232
MIN.	--	--	--	--	--	--	51.7	112	85.9	239	34.7	45.4

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

				- 15	+ 3	+11	- 3	- 74	+ 26	+ 16	+ 47

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT

MAXIMUM 866 pi.^{3}/s le 2 mai*

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 34.7 pi.^{3}/s les 9 et 10 novembre

MINIMUM INSTANTANÉ 34.4 pi.^{3}/s le 6 novembre à 0430 heures

NOTES:

* - Jaugeage.

C - Comparaison avec Aux Pins (050805) du 7 au 11 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 40 pi.^{3}/s.

Précision des débits, bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Saint-Joseph. Les jeux d'emmagasinement de ce dernier ne sont pas connus pour les mois de janvier à avril.

SAINT-CHARLES

À 1.4 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE À LORETTEVILLE

STATION NUMÉRO 050901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 134 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	36.6	64.0E	17.7	72.7	608	122	159	248	146	443	295	160 R
2	36.6	80.0	60.0	71.2	694	72.3	129	276	68.4	270	259	150 R
3	36.6	74.0	45.3	36.6	940	25.4	256	310	70.0	106	313	147
4	36.6	60.0	42.4	96.6	1,010	32.2	357	471	97.1	122	346	136
5	36.6R	48.0	32.1	105	1,010	40.2	249	539	96.9	348	342	130
6	40.0E	36.0	22.4	38.0	868	97.1	216	392	94.3	285	333	125
7	51.0	32.5	18.7	41.4	680	202	181	227	70.1	158	258	121
8	78.0	30.5	18.4	76.9	533	448	101	138 R	70.0	128	292	117
9	70.0	29.5	20.4	99.9	601	245	137	160	71.5	193	236	114
10	69.0	29.3	26.6	225	528	420	284	281	109	418	235	112
11	71.0	29.5	16.9	322	376	414	145	368	112	835	225	120
12	71.0	30.5	16.5	288	156	211	120	457	67.8	918	357	200
13	69.0	32.0E	16.7	264	148	192	553	474	54.8	928	762	400
14	52.0	34.5R	16.1	253	151	155 *	383	348 R	51.0	931	855	290
15	50.5	35.7*	38.9	274	147	160	187	223	46.7	931	708	274
16	49.5*	39.8	15.9	267	323	149	309	205	43.2	595	540	345
17	40.0	30.6	80.5*	208	265	139	258	207	44.7	742	377	367
18	39.0	22.8	734	218	285	80.8	180	228	37.4	781	225	398
19	39.5	23.8	664	211	314	37.5	109	254	37.2	742	214	254
20	40.0	18.4	598	251	629	36.8	77.3	214	29.8	701	305	151
21	42.0	20.2	783	286	475	85.9	76.3	174	32.7	602	356	140
22	46.5	23.1	241	341	610	298	132	156	278	501	231	155
23	47.0	24.0	37.1	600	414	116	120	165	33*	421	238	200
24	46.0	27.2	32.6	571	244	97.7	476	147	120	316	400	170
25	48.5	23.3	22.1	494	371	409	741	127	110	262	293	154
26	50.5	23.1	17.0	469	287	796	770	113	114	334	273	230
27	52.0	18.9	18.1	467	272	741	629	112	165	445	268	205
28	53.0	17.6	42.1	441	242	458	480	120	136	362	240	194
29	55.0	--	55.2	525	191	159	572	189	184	350	194	182
30	57.0	--	45.6	559	125	144	470	225	142	337	169	150
31	64.5	--	46.4	--	115	--	368	314	--	313	--	139
MOY.	50.5E	35.5E	126	279	436	223	298	266	108	477	340	196 E
MAX.	78.0E	90.0E	783	600	1,010	796	770	857	342	931	855	400 E
MIN.	36.6	17.6	15.9	71.2	116	25.4	76.3	112	29.8	104	168	112 E
C.M.O.	.212	.149	.528	1.174	1.835	.938	1.253	1.118	.455	2.005	1.430	.815

EFFET DU PRÉLÈVEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

(1)	+69.0	+69.7	+70.0	+69.8	+69.7	+72.2	+74.1	+74.4	+72.7	+68.7	+69.2	+68.8

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

(2)	-1.98	-7.33	-38.8	+6.85	+38.8	+2.05	+4.03	-5.02	+3.11	-4.96	+1.00	+3.99

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	238 pi.^{3}/s	233 pi.^{3}/s
EFFET D'AMONT (1+2)	(70.7 pi.^{3}/s + 0.17 pi.^{3}/s)	
MAXIMUM	1,010 pi.^{3}/s les 4 et 5 mai	1,330 pi.^{3}/s le 23 avril 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,170 pi.^{3}/s le 4 mai à 2300 heures	1,540 pi.^{3}/s le 4 novembre 1966 à 1800 heures
MINIMUM	15.9 pi.^{3}/s le 16 mars	8.94R pi.^{3}/s les 2, 10, 13 et 17 juillet 1966
MINIMUM INSTANTANÉ	14.2 pi.^{3}/s le 16 mars à 2000 heures	

NOTES:

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 5 janvier au 14 février et depuis le 1er décembre.

R - Limnigraphe défectueux du 8 au 14 août; les débits proviennent des données du barrage de Château d'Eau.

E - Estimé du 6 janvier au 13 février et depuis le 2 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,420 pi.^{3}/s et en-deçà de 16 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Saint-Charles et par le prélèvement de l'aqueduc de la ville de Québec.

MONTMORENCY

À 0.4 MI. EN AVAL DE LA CENTRALE DES MARCHES-NATURELLES.

STATION NUMÉRO 051001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 425 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1924

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	519	270	213	221	1,260E	2,130	1,149	833	1,910	1,250C	825C	410C
2	619	260	210	220	2,400	3,250	1,059	799	1,370	1,000	840	380
3	675	255	206	318	3,300	5,010	1,649	764	1,140	860	1,140	410
4	676	275	203	311	3,900	5,550	2,739	949	983	1,500	1,250	440
5	661	298	200	323	2,950	5,630	1,889	975	892	1,200	1,050	430
6	522	295	230	277	2,400	5,170	1,480	975	804	1,000	900	389
7	374	285	240	255	2,160E	5,620	1,219	976	704	900	800	340
8	370B	279	235	249	2,050	8,370	1,029	977	650	740	770	380
9	355	268	229	269	1,650	4,080	999	992	604	900	670	360
10	345	260	225	386	1,130	4,460	1,019	1,090	635	1,800	690	330
11	332	300	222	438	1,070	3,480	891	2,480	670	2,700	700	380
12	325	310	218	391	992	3,060	871	2,290	562	2,100	1,100	440
13	313	302	213	377	1,040	2,670	1,540	1,660	498	1,600	2,000	700
14	305	295	210	350E	1,040	1,930*	1,219	1,300	485	1,300	1,300	740
15	325	288*	204	320	1,110	1,710	950	1,110	455	1,200	1,000	640
16	318	280	200	295	1,800	1,660	825	1,000	431	3,000C	840	570
17	304*	275	198	275	1,390	1,690	1,250	901	414	7,100	780	520
18	300	268	195	290	1,300	1,510	1,100	880	393	4,200C	780	475C
19	295	260	190	315	1,310	1,220	909	1,080	377	3,300	730	911
20	285	257	186	350	3,060	1,020	769	1,070	361*	2,600	660	694
21	280	251	182	420	3,120	906	689	998	340C	2,200	540	667
22	275	247	180	510	2,130	1,020	624	916	500	1,850	500	624
23	272	242	178	555	1,710	1,820	564	850	560	1,500	600	784
24	270	238	175	530	1,710	1,570	600	727	500	1,320	620	692
25	285	234	176	485	2,260	3,810	1,030	638	470	1,150	580	624
26	310	230	178	530	2,560	9,260	1,160	670	450	1,320	565	562
27	322	225	1908	600	2,720	4,130	1,140	649	445	1,400	524	496
28	310	220	212	700	3,520	2,320	1,210	670	440	1,350	510	4408
29	300	--	243	920	3,180	1,660	1,290	1,380	1,150	1,100	480C	425
30	290	--	231	980	2,600	1,380	1,200	1,890	1,600	940	450	408
31	280	--	230	--	2,000	--	970	2,250	--	880	--	396
MOY.	369	267	207	412E	2,090F	3,250	1,130	1,110	692E	1,790F	902F	446F
MAX.	676	310	243	980E	3,900E	9,260	2,739	2,480	1,910	7,100	2,000C	784
MIN.	270	220	175	220	992	906	564	649	340C	740C	480	330C
C.M.O.	.349	.252	.195	.390	1.983	3.081	1.069	1.051	.656	1.697	.740	.660

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (16 ANS)
MODULE	1,050 pi.^{3}/s	1,230 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,260 pi.^{3}/s le 26 juin	27,200 pi.^{3}/s le 1er octobre 1924
MAXIMUM INSTANTANÉ	11,800 pi.^{3}/s le 26 juin de 0330 à 0645 heures	39,200E pi.^{3}/s le 3 novembre 1966
MINIMUM	175 pi.^{3}/s le 24 mars	119 pi.^{3}/s en mars 1934
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 8 janvier au 27 mars et depuis le 28 décembre.

C - Comparaison avec Sainte-Anne (050408) et (050402) du 21 septembre au 16 octobre, du 18 octobre au 29 novembre et du 1er au 18 décembre.

E - Estimé du 14 avril au 7 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 12,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 360 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

MONTMORENCY

À 0.2 MI. EN AMONT DE LA BLANCHE

STATION NUMÉRO 051005

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 104 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	127	40.5	27.8	266	135	689	287	222	566	480 C	274	122 E
2	123	48.5	27.2	371	236	1,180	308	187	425	400 C	259	113
3	118	47.5	26.9	430	469	1,690	593	253	325	356	406	109
4	113	46.5	26.3	539	548	1,910	761	660	268	483	421	117
5	109	46.0	28.0	557	448	1,910	576	1,400	236	478	377	123
6	105	45.0	25.5	391	347	1,650	426	780	212	373	311 *	115
7	102	44.0	25.2	320	303	2,370	333	482	189	295	255	103
8	98.0	43.0	24.8	227	293	2,610	273	355	170	265	234	108
9	94.5	42.0	24.5	279	238	1,170	260	302	165	244	217	111
10	91.0	41.0	24.1	326	196	1,570	237	368	190	675	197	101
11	88.0	40.5	24.0	313	158	974	200	501	167	1,290	178	92.0
12	85.0	39.5	23.6	283	140	838	302	489	149	980	275	115
13	82.0	38.8	23.2	248	131	663	427	391	132	555	391	160
14	79.0	38.0	22.8	242	138	486	351	314	122	409	321 B	225
15	77.0	37.5	22.5	257	159	444	268	286	111	340	262	168
16	74.5	36.7	22.1*	214	174	483	262	258	104	962	304	151
17	72.5	36.0	22.1	189	161	531	318	221	96.3	1,170	201	120
18	70.0	35.0	22.0	175	155	437	279	221	91.6	928	241	110
19	68.5	34.2	21.8	163	154	333	232	207	86.6	1,310	236	107
20	67.0	33.8	21.5	158	309	268	194	294	80.4	931	274	96.0
21	65.5	33.0	21.4	178	390	240	168	257	97.1	612	195 E	91.0 E
22	64.0	32.5	21.3	197	329	268	149	226	299	479	175 B	120
23	62.0	31.8	21.3	185	297	401	136	217	744	403	164	200
24	60.0	31.0	21.2	154	343	406	178	188	310 C	366	184	165
25	58.5	30.5	21.1	150	491	1,630	387	165	280	349	210	188
26	57.5	29.9	21.2	140	650	2,290	539	146	240	932	188	175
27	56.0	29.3	21.3	135	863	1,060	455	134	260	946	170	154
28	55.0	28.8	21.5	141	989	587	406	121	290	466	155	136
29	54.0	--	22.0	137	423	423	416	586	390	391	145	150
30	53.0	--	22.5	100	670	336	331	647	549	331	131	145
31	51.0*	--	30.00	--	945	--	268	759	--	293	--	140
MOY.	80.0	38.2	23.5	249	364	988	335	384	232 E	569	219 E	133 E
MAX.	127	48.5	30.0	557	989	2,410	761	1,400	566	1,310	421	225 E
MIN.	51.0	28.8	21.1	100	133	240	136	121	80.4	244	131 E	91.0
C.M.O.	.284	.126	.077	.823	1.205	3.272	1.109	1.272	.767	1.881	.792	.440

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	302 pi.^{3}/s	302 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,410 pi.^{3}/s le 8 juin	3,240 pi.^{3}/s le 3 novembre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,080 pi.^{3}/s le 7 juin À 1845 heures	6,270 pi.^{3}/s le 3 novembre 1966 À 1630 heures
MINIMUM	21.1 pi.^{3}/s le 25 mars	21.1 pi.^{3}/s le 25 mars 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 31 mars et depuis le 22 novembre.

C - Comparaison avec Sainte-Anne (050408) du 24 septembre au 2 octobre.

E - Estimé depuis le 21 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

RUISSEAU DES EAUX VOLÉES

À 0.1 MI. DE LA MONTMORENCY

STATION NUMÉRO 051003

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.54 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	6.58C	3.74	2.39	2.11	6.19	27.6	13.7 C	10.0 C	10.0 C	17.5	13.7	7.18
2	6.40	3.64	2.39	2.58	10.6	47.6	39.0	8.50	8.00	13.2	12.5	5.73
3	6.30	3.45	2.32	2.64	15.3	57.9	31.5	23.0	7.40	11.7	30.0	5.73
4	6.20	3.45	2.32	2.18	10.8	54.9	22.0	25.0	7.10	12.3	18.2	5.73
5	6.10	3.45	2.25	1.92	6.73	50.9	16.4	15.0	6.80	16.1	14.7	5.73
6	6.00	3.45	2.25	1.92	4.06	46.6	12.1	11.0	6.50	11.2	13.9	5.15
7	5.90	3.35	2.25	1.85	5.58	85.3	10.3	9.00	6.40	9.48	11.0 C	4.99
8	5.80	3.27	2.18	1.85	5.73	45.2	10.9	8.00	7.30	8.47	10.0	4.99
9	5.70	3.27	2.11	1.98	3.95	33.0	11.7	11.0	7.70	12.5	9.40C	4.99
10	5.60	3.27	2.11	2.18	3.36	17.0	9.00	13.4	7.90	12.5	8.67	4.99
11	5.50	3.27	2.05	1.98	3.09	75.6	8.45	15.0	6.00	62.1	8.67	6.64
12	5.40	3.01	2.05	2.11	3.45	27.6	8.30	11.0	5.70	23.2	28.2	6.01
13	5.30	2.92	2.05	1.85	3.95	19.1	7.90	8.70	5.60	16.2	25.4	6.67
14	5.20	2.92	2.05	2.05	5.03	16.7	7.50	8.00	5.60	13.0	16.0 C	5.64
15	5.10	2.92	1.98	2.05	5.30	19.5	7.40	7.90	5.40	13.2	8.40	5.15
16	5.00	2.92	2.05	1.85	4.77	18.2	6.23	7.40	5.30	38.8	7.01C	5.03
17	5.00	2.92	1.98	1.79	4.52	15.6	6.43	8.00	5.10	48.4	7.72	4.89
18	4.90	2.84	1.85	1.79	5.30	12.2	6.10	8.30	5.10	35.2	8.80I	4.64
19	4.80	2.64	1.92	1.73	5.58	10.8	6.13	8.30	5.10	46.4	10.0 I	4.64
20	4.70	2.61	1.92	1.73	16.4	9.69	1.88	7.90	8.50C	27.1	11.0	4.64
21	4.60	2.61	1.92	1.92	14.2	9.91	1.66	7.30	11.1	19.9	7.72	7.40C
22	4.60	2.53	1.92	1.98	8.28	17.3	1.55	7.20	23.2	17.7	8.26	5.60
23	4.50	2.53	1.92	1.85	8.67	16.7	2.53	6.60	11.3	16.6	7.53	5.00
24	4.40	2.53	1.92	1.79	12.9	13.7	4.50	6.20	8.09	16.3	8.67	6.40
25	4.30	2.46	1.92	1.79	18.2	103	5.40	5.90	7.35	15.8	7.53	7.45
26	4.20	2.46	1.98	7.05	24.0	41.0 C	14.4	6.10	7.18	35.2	7.01	5.50
27	4.10	2.39	2.32	2.39	26.7	15.0	28.2	15.6	7.53	20.2	7.01	4.60
28	4.10	2.39	2.61	2.75	29.1	12.5	22.8	24.2	6.60	18.3	6.84	4.70
29	4.00	--	2.25	3.09	23.0	11.3	12.0	17.5	41.7	16.3	5.88	4.70
30	3.90C	--	2.05	3.64	18.2	10.0	23.0	16.0	33.7	14.0	7.35	4.70
31	3.74	--	1.98	--	16.4	--	17.0	30.0	--	13.2	--	4.60C
MOY.	5.09F	2.97	2.10	2.11	10.7	29.6 F	11.2 F	11.6 F	9.66F	22.4	11.6 F	5.52F
MAX.	6.58C	3.74	2.61	3.64	29.1	103	41.0 C	30.0 C	41.7	66.4	30.0	8.60C
MIN.	3.74	2.39	1.85	1.73	3.09	9.69	1.55C	5.90C	5.10C	8.87	5.88	4.60C
C.M.D.	.499	.285	.201	.202	1.024	2.844	1.080	1.113	.928	2.150	1.112	.530

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE 10.4 pi.^{3}/s

MAXIMUM 103 pi.^{3}/s le 25 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ 323 pi.^{3}/s le 25 juin à 2100 heures

MINIMUM 1.50C pi.^{3}/s le 22 juillet

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Eaux-Volées (051002) du 1er au 30 janvier, du 26 juin au 20 septembre, du 7 au 9 et du 14 au 16 novembre et depuis le 21 décembre.

Précision des débits - acceptable.

Débits calculés par l'équation théorique d'un déversoir triangulaire en mince paroi à 120° ($Q = 4.43\ H^{2.449}$). Au-delà de 5 pi.^{3}/s la relation niveau-débit est modifiée par des vitesses d'approche dans le bief amont. Les débits sont extrapolés au-delà de 30 pi.^{3}/s.

RUISSEAU DES EAUX VOLÉES

0.1 MI. EN AMONT DU CHEMIN DU BELVÉDÈRE

STATION NUMÉRO 051002

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.52 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2.25	1.95	1.44	1.32	2.03	9.43	4.23	4.80C	4.50	5.90	4.50	2.28
2	2.25	1.83	1.42	1.40	2.85	16.3	7.34	3.55C	3.54	4.97	4.54	1.90
3	2.15	1.83	1.42	1.35	4.21	18.6	15.7	4.88	3.29	4.26	9.54	2.57
4	2.13	1.83	1.39	1.30	3.40	20.1	9.65	11.6	3.07	4.34	6.14	2.48
5	2.13	1.83	1.36	1.17	1.98	17.5	6.37	10.4	2.94	5.47	5.79	2.45
6	2.13	1.75	1.33	1.18	1.60	15.6	5.05	5.22	2.79	4.05	4.60	2.44
7	2.13	1.73	1.33	1.18	1.91	30.2	4.36	4.06	2.72	3.48	4.05	2.44
8	2.13	1.72	1.33	1.14	2.01	14.1	3.92	3.59	2.66	3.38	3.79	2.44
9	2.13	1.72	1.33	1.15	1.55	10.1	5.13	4.24	3.10	4.48	3.74	2.44
10	2.13	1.72	1.33	1.25	1.41	17.1	4.17	5.17	3.37	10.2	3.59	2.31
11	2.13	1.72	1.33	1.25	1.33	7.63	3.62	6.39	2.70	18.7	3.45	2.03
12	2.12	1.63	1.29	1.28	1.37	8.02	3.55I	4.93	2.52	7.61	7.15	2.71
13	2.12	1.62	1.28	1.14	1.49	5.92	3.53	3.79	2.43	5.19	8.02	2.84
14	2.12	1.60	1.28	1.17	1.72	5.02	3.87	3.48	2.76	4.50	4.91	2.42
15	2.12	1.60	1.26	1.19	1.72	5.71	1.09	3.25	2.52	4.27	4.43	2.38
16	2.12	1.62	1.24	1.14	1.64	5.93	2.41	3.01	2.29	12.0	3.40	2.32
17	2.12	1.57	1.22	1.11	1.56	5.40	2.81	2.99	2.25	14.9	3.39	2.23
18	2.12B	1.44	1.13	1.11	1.69	4.41	1.33	3.51	2.26	10.9	3.44	2.14
19	2.10	1.41	1.13	1.11	1.89	3.86	1.04	3.72	2.19	19.4	3.43	2.20
20	2.10B	1.41	1.15	1.10	4.07	3.55	0.84	3.33	2.17	8.39	3.25	2.17
21	2.11	1.49	1.16	1.12	4.34	3.73	0.74	3.17	3.27	6.19	3.05	2.15
22	2.11	1.52	1.16	1.15	2.68	6.12	0.60	3.24	8.50	5.60	2.94	4.17
23	2.11	1.52	1.17	1.11	2.65	5.99	0.63	2.89	4.06	5.20	3.03	2.95
24	2.11	1.52	1.17	1.07	3.65	5.21	1.50	2.67	3.16	5.36	3.42	2.92
25	2.11	1.52	1.17	1.08	5.07	35.8	2.10C	2.55	3.10	5.17	2.95	3.76
26	2.09	1.50	1.21	1.10	6.73	20.3	3.95	2.51	3.01	10.9	2.98	2.22
27	2.05	1.47	1.23	1.19	8.37	7.52	12.2	2.57	3.01	7.11	2.88	1.96
28	2.11	1.47	1.33	1.29	8.71	5.59	10.5	4.02	2.72	6.13	2.97	2.03
29	2.10	--	1.29	1.35	6.91	4.94	4.84	11.5	12.0	5.42	2.50	2.04
30	2.10	--	1.18	1.49	5.65	4.40	10.0	6.26	11.5	4.65	2.51	2.01
31	2.10	--	1.19	--	4.95	--	2.00	8.64	--	4.55	--	1.99
MOY.	2.12	1.62	1.26	1.19	3.26	10.8	4.61E	4.70	3.68	7.17	4.15	2.42
MAX.	2.25	1.95	1.44	1.49	8.71	35.8	15.7	11.6	12.0	19.4	9.54	4.17
MIN.	2.05	1.41	1.13	1.07	1.33	3.55	0.60	2.51	2.17	3.38	2.50	1.80
C.P.S.	.543	.415	.323	.305	.835	2.759	1.130	1.205	.943	1.838	1.044	.620

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	3.90 pi.^{3}/s	4.30 pi.^{3}/s
MAXIMUM	35.8 pi.^{3}/s le 25 juin	47.0E pi.^{3}/s le 3 novembre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	97.3 pi.^{3}/s le 25 juin à 2030 heures	155E pi.^{3}/s le 3 novembre 1966 à 1330 heures
MINIMUM	0.60 pi.^{3}/s le 22 juillet	0.60 pi.^{3}/s le 22 juillet 1967
MINIMUM INSTANTANÉ	0.41 pi.^{3}/s le 22 juillet de 1830 à 2030 heures	0.41 pi.^{3}/s le 22 juillet 1967 de 1830 à 2030 heures

NOTES

B - Effet de la glace du 18 au 20 janvier.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec des Aulnaies (051004) du 25 juillet au 2 août.

Précision des débits, bonne.

Débits calculés par l'équation théorique d'un déversoir triangulaire en mince paroi à 90° ($Q = 2.52\ H^{2.47}$).

RUISSEAU DES AULNAIES

A 0.1 MI. EN AMONT DU CHEMIN DU BELVÉDÈRE

STATION NUMÉRO 051004

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 0.47 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.98
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.98
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.94
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.90
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.84
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.82
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.80
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.79
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.74
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.74
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.75
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.77
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.71
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.67
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.67
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.67
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE

MAXIMUM 0.98 pi.^{3}/s les 16 et 17 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 0.67 pi.^{3}/s les 29, 30 et 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Précision des débits - bonne.

Débits calculés par l'équation théorique d'un déversoir triangulaire en mince paroi à 60° ($Q = 1.47\ H^{2.51}$).

RUISSEAU DES AULNAIES

À 0.1 MI. EN AMONT DU CHEMIN DU BELVÉDÈRE

STATION NUMÉRO 051004

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 0.47 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	0.64	0.43	0.32C	0.22C	0.37C	4.44	1.15	0.95	1.42	1.90	1.23	0.57
2	0.63	0.43	0.31	0.24	0.52	9.92	4.47	0.83	1.08	1.40	1.24	0.39
3	0.63	0.39	0.30	0.24	0.66	9.76	8.98	1.84	0.96	1.44	2.94	0.50
4	0.63	0.39	0.29	0.23	0.49C	10.7	3.20	4.40	0.87	1.44	1.73	0.50
5	0.64	0.39	0.28	0.22	0.32	9.38	2.00	3.20	0.79	1.91	1.85	0.50
6	0.64	0.38	0.27	0.20	0.27	7.33	1.70	1.55	0.73	1.32	1.29	0.51
7	0.56	0.37	0.27	0.21	0.38	16.0	1.47	1.17	0.69	1.13	1.13	0.52
8	0.56	0.36	0.27	0.20	0.36	5.38	1.29	1.01	0.67	1.00	1.10	0.52
9	0.56	0.36	0.27	0.20	0.27	4.22	1.77	1.23	0.89	1.53	1.01	0.51
10	0.56	0.36	0.27	0.21	0.26	8.17	1.36	1.78	0.91	4.22	.95	0.47
11	0.56	0.36	0.26	0.21	0.26	2.90	0.95	2.09	0.70	7.26	0.90	0.42
12	0.55	0.36	0.26	0.22	0.27	4.09	0.44C	1.41	0.62	2.61	2.23	0.50
13	0.53	0.32	0.25	0.21	0.29	2.95	0.35	1.04	0.57	1.77	2.35	0.52
14	0.53	0.32	0.24	0.20	0.36	2.48	0.74	0.93	0.54	1.51	1.33	0.47
15	0.53	0.33	0.23	0.20	0.34	2.01	0.85	0.88	0.51	1.42	1.02	0.46
16	0.51	0.33	0.23	0.20	0.32	2.74	0.60	0.77	0.49	5.78	0.90	0.46
17	0.50B	0.32	0.22	0.20	0.33	2.18	0.32	0.71	0.47	4.05	0.86	0.45
18	0.49	0.29	0.22	0.19	0.35	1.69	0.26	1.25	0.46	4.03	0.84	0.45
19	0.47B	0.29	0.22	0.19	0.42	1.49	0.21	1.19	0.44	3.49	0.85	0.44
20	0.44	0.33	0.22	0.19	1.11	1.09	0.19	0.97	0.42	2.72	0.81	0.43
21	0.41	0.33C	0.21	0.20C	0.94	0.94	0.24	0.88	0.78	2.01	0.77	0.43
22	0.41	0.33	0.21	0.21	0.51	1.92	0.40	0.90	2.25	1.77	0.74	1.00
23	0.41	0.34	0.21	0.20	0.61	1.63	0.58C	0.75	0.91	1.61	0.74	0.56
24	0.42	0.34	0.21	0.19	1.14	1.40	0.90	0.63	0.73	1.67	0.78	0.40
25	0.42	0.33	0.22	0.19	1.86	17.6	4.10	0.59	0.69	1.58	0.72	0.60
26	0.42	0.33	0.22	0.19	2.93	6.41	3.40	0.57	0.69	3.79	0.70	0.41
27	0.42	0.33	0.22	0.21	3.60	2.52	1.69	0.55	0.67	2.17	0.69	0.40
28	0.45	0.32	0.23	0.24	3.26	1.80I	3.50	1.09	0.60	1.82	0.65	0.39
29	0.45	--	0.23	0.25	2.74	1.22	2.10	2.07	4.98	1.56	0.59	0.39
30	0.43	--	0.22	0.24	2.13	1.18	1.40	2.17	3.64	1.38	0.58	0.39
31	0.43	--	0.21	--	2.21	--	1.19	2.85	--	1.31	--	0.39
MOY.	0.51	0.34E	0.24F	0.21E	0.95	4.91	1.65E	1.39	1.00	2.52	1.11	0.49
MAX.	0.64	0.43	0.32C	0.28	3.60	17.6	8.98	4.40	4.98	9.49	2.94	1.00
MIN.	0.41	0.29	0.21C	0.19C	0.26	0.94	0.19C	0.55	0.42	1.00	.95	0.39
C.M.D.	.393	.265	.187	.164	.742	3.835	1.289	1.085	.781	1.969	.867	.382

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	1.28 pi.^{3}/s	1.28 pi.^{3}/s
MAXIMUM	17.6 pi.^{3}/s le 25 juin	17.6 pi.^{3}/s le 25 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	63.0 pi.^{3}/s le 25 juin à 1930 heures	63.0 pi.^{3}/s le 25 juin 1967 à 1930 heures
MINIMUM	0.19C pi.^{3}/s les 18, 19, 20, 24, 25, 26 avril et le 20 juillet	0.19C pi.^{3}/s les 18, 19, 20, 24, 25, 26 avril et le 20 juillet 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

B - Effet de la glace du 17 au 19 janvier.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec le ruisseau des Eaux Volées (051002) du 21 février au 21 avril, du 1er au 4 mai et du 12 au 23 juillet.

Précision des débits - bonne.

Débits calculés par l'équation théorique d'un déversoir triangulaire en mince paroi à 60° ($Q = 1.47\ H^{2.51}$).

NOIRE

À 3.4 MI. DE LA MONTMORENCY

STATION NUMÉRO 051006

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 22.7 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	22.2	9.65	6.70	5.40	21.2	140	48.4	43.6	102	90.0 C	53.5	21.4
2	20.7	9.50	6.65	5.39	49.8	320	53.6	38.4	68.6	72.0 C	52.6	20.5
3	19.8	9.35	6.55	5.35	95.4	421	149	72.8	54.6	74.5	80.?	19.7
4	19.0	9.20	6.50	5.35	110	481	165	242	46.0	81.3	91.0	19.2
5	18.3	9.10	6.45	5.35	65.5	467	107	306	40.9	88.2	78.7	18.7
6	17.8	9.00	6.40	5.33	39.7	372	75.7	138	37.3	71.3	63.3	18.0
7	17.0	8.85	6.30	5.30	40.4	613	57.6	87.6	34.0	57.5	53.0	17.2
8	16.5	8.75	6.20	5.30	41.7	455	46.9	64.3	32.2 C	49.0	51.8	16.7
9	16.0	8.60	6.15	5.28	31.6	235	44.3	56.4	37.0	47.0	47.6 *	16.2
10	15.6	8.50*	6.10	5.28	26.0	436	41.3	48.1	42.5	135	44.7	15.8
11	15.3	8.40	6.05	5.25	22.9	185	35.1	163	37.0	378	63.2	15.7 B
12	14.8	8.30	6.00	5.25	20.7	202	58.5	126	33.0	143	64.3	17.1
13	14.3	8.20	5.95*	5.22	20.0	127	69.9	82.6	30.0	112	85.8	20.1
14	14.0	8.05	5.90	5.22	21.2	87.9	52.1	65.7	26.5	84.2	83.6	19.6
15	13.7	7.90	5.88	5.22	22.5	86.9	40.0	60.4	24.0	72.8	72.0 B	17.3
16	13.3	7.80	5.85	5.22	23.5	101	48.7	50.5	22.0	181	58.0	15.0
17	13.0	7.70	5.75	5.21	22.0	107	70.3	42.6	20.3	307	48.0	14.6
18	12.7	7.60	5.72	5.22	21.9	76.9	55.1	46.6	19.0	211	44.0	15.5
19	12.4	7.50	5.70	5.22	22.6	58.5	43.4	55.0	17.4	327	54.0	14.0
20	12.2	7.40	5.65	5.25	42.5	46.3	37.2	50.3	18.0	182	44.0	14.1 *
21	11.8	7.35	5.60	5.25	59.1	46.3	34.2	45.3	23.0	117	36.0	15.9
22	11.7	7.25	5.60	5.28	45.1	78.7	31.0	41.8	58.0	94.9	32.0	22.4
23	11.4	7.20	5.55	5.30	39.8	118	29.2	38.7	50.0	78.8	30.0	20.8
24	11.2	7.10	5.55	5.32	50.0	85.2	37.3	34.6	44.0	74.4	44.0	16.5
25	10.9	7.05	5.52	5.40	77.6	466	93.8	31.8	39.0	71.2	34.0	16.7
26	10.7	7.00	5.50	5.60	111	515	162	29.3	35.0	120	31.0	16.8
27	10.5	6.90	5.48	6.10	155	187	93.2	28.0	32.5	110	28.2	16.9
28	10.3	6.85	5.45	7.20	178	100	102	31.9	70.0	98.4	26.0	16.7
29	10.1	--	5.42	8.80	144	69.8	92.0	150	198	76.1	22.7	16.3
30	10.0	--	5.40	11.0 B	106	55.1	66.7	116	130	64.4	22.0	15.7
31	9.80	--	5.40	--	78.9	--	51.8	168	--	56.9	--	15.6
MOY.	14.1	8.07	5.90	5.69	58.2	225	67.5	83.9	47.4 E	121	52.9	17.4
MAX.	22.2	9.65	6.70	11.0	178	613	165	306	198 C	378	99.2	22.4
MIN.	9.80	6.85	5.40	5.21	20.0	46.3	29.2	28.0	17.4 C	49.0	22.0	14.6
C.M.D.	.238	.136	.099	.096	.985	3.801	1.142	1.420	.802	2.054	.894	.295

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	59.1 pi.^{3}/s	59.1 pi.^{3}/s
MAXIMUM	613 pi.^{3}/s le 7 juin	705 pi.^{3}/s le 3 novembre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,390 pi.^{3}/s le 7 juin à 1830 heures	1,620 pi.^{3}/s le 3 novembre 1966 à 1700 heures
MINIMUM	5.21 pi.^{3}/s le 17 avril	5.21 pi.^{3}/s le 17 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril, et du 15 novembre au 11 décembre.

C - Comparaison avec 051004 (des Aulnaies) du 8 septembre au 2 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 35 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

SAINTE-ANNE DU NORD

CENTRALE DE SAINT-FÉRÉOL

STATION NUMÉRO 051201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 376 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1912

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	410	270	250	170	1,100	1,750	1,050	450	1,460	1,210	1,030	360
2	440	260	260	340	1,620	2,640	930	440	1,210	1,250	1,030	440
3	460	250	240	430	3,000	3,110I	1,370	610	1,010	1,180	1,200	430
4	425	240	240	350	2,370	3,650	1,400	980	920	1,100	1,550	410
5	440	240	230	320	1,680	3,500	1,250	2,110	820	1,240	1,440	400
6	320	240	220	210	1,490	3,430	1,350	1,480	760	1,070	1,220	360
7	330	260	220	210	1,260	3,870	1,170	980	560	990	1,070	360
8	330	280	190	190	1,560	3,860	1,000	610	510	990	810	380
9	360	320	190	220	1,300	2,610	930	700	520	2,110	610	400
10	420	330	170	360	1,110	3,290	850	620	510	4,520	750	360
11	340	340	170	290	690	2,380	750	1,240	420	3,600	760	330
12	340	290	140	180	810	2,060	670	1,360	500	1,760	990	410
13	360	270	180	240	990	1,900	1,020	1,080	630	1,460	1,430	490
14	360	250	160	260	1,060	1,500I	860	860	520	1,270	1,080	520
15	330	240	180	300	1,160	1,100	690	660	510	1,600	800	440
16	310	310	190	200	1,190	1,160	730	630	490	2,080	590	380
17	270	280	210	180	1,240I	1,180	970	600	490	2,320	620	360
18	290	240	140	190	1,280	1,090	890	570	600	4,180	760	330
19	260	260	150	160	1,250	930	670	750	420	2,760	730	460
20	240	250	140	140	1,900	820I	520	640	380	2,170	670	390
21	280	240	160	260	1,810	710I	640	510	370	1,790	530	330
22	270	270	120	380	1,600I	1,010I	660	610	1,020	1,510	500	470
23	280	290	150	220	1,450	1,690	460	480	1,400	1,200	660	550
24	240	270	170	350	1,260	1,300	530	530	950	1,190	760	380
25	230	250	160	290	1,640	3,590	650	360	740	1,290	720	320
26	240	250	100	370	1,880	4,960	1,140	480	480	1,370	640	370
27	270	250	150	500	2,480	2,790	860	540	660	1,440	630	330
28	250	240	160	610	2,690	2,550	640	600	510	1,340	590	320
29	250	--	190	720	2,330I	1,520	580	2,080	2,210	1,220	610	380
30	280	--	180	760	1,970	1,100	520	1,620	2,600	1,140	270	350
31	280	--	170	--	1,660	--	410	1,820	--	1,240	--	350
MOY.	327	271	181	315	1,573	2,220	841	864	804	1,790	838	390
MAX.	460	340	260	760	3,000	4,960	1,400	2,110	2,600	4,520	1,550	550
MIN.	250	240	100	160	690	710I	410	360	350	990	270	320
C.M.D.	.379	.314	.210	.364	1.822	2.571	.975	1.000	.932	1.966	.970	.452

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (54 ANS)
MODULE	863 pi.^{3}/s	839 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,960 pi.^{3}/s le 26 juin	25,000 pi.^{3}/s le 1er octobre 1924
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	100 pi.^{3}/s le 26 mars	5 pi.^{3}/s le 22 mars 1931
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

I - Interpolé

Débits influencés par l'opération de la centrale.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

LAC À JACK

STATION NUMÉRO 051501

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	112.58	109.27	111.CO	109.80	110.29	109.20
2	--	--	--	--	--	--	112.46	109.26	111.16	109.76	110.20*	109.11
3	--	--	--	--	--	--	112.34	109.27	111.34	109.74	110.18	109.10
4	--	--	--	--	--	--	112.36	109.36	111.37	109.81	110.15	109.09
5	--	--	--	--	--	--	112.37	109.45	111.44	109.78	110.11	109.08
6	--	--	--	--	--	--	112.39	109.46	111.54	109.80	110.03	109.01
7	--	--	--	--	--	--	112.35	109.37	--	109.73	109.99	108.99
8	--	--	--	--	--	--	112.27	109.18	--	109.71	109.90	108.99
9	--	--	--	--	--	--	112.18	109.16	--	109.71	109.88	108.99
10	--	--	--	--	--	--	112.08	109.21	--	109.72	109.80	108.98
11	--	--	--	--	--	--	111.80	109.27	--	109.81	109.75	108.93
12	--	--	--	--	--	--	111.26	109.35	--	109.93	109.71	108.96
13	--	--	--	--	--	110.85*	111.29*	109.36	--	110.03	109.72	109.08
14	--	--	--	--	--	110.85	111.29	109.38	--	110.12	109.70	109.06
15	--	--	--	--	--	111.05	111.28	109.46	--	110.13	109.62	108.98
16	--	--	--	--	--	111.25	111.27	109.48	--	110.13	109.60	108.98
17	--	--	--	--	--	111.43	111.23	109.55	--	110.30	109.58	108.96
18	--	--	--	--	--	111.55	110.77	109.56	--	110.32	109.51	108.95
19	--	--	--	--	--	111.65	110.08	109.59	--	110.51	109.50	108.95
20	--	--	--	--	--	111.74	109.68	109.64	110.13*	110.62	109.49	108.92
21	--	--	--	--	--	111.84	109.58	109.66	110.05	110.71	109.41	108.87
22	--	--	--	--	--	111.31	109.44	109.66	109.99	110.80	109.38	108.87
23	--	--	--	--	--	111.18	109.27	109.75	110.03	110.79	109.32	108.95
24	--	--	--	--	--	111.35	109.06	109.76	109.94	110.71	109.32	108.88
25	--	--	--	--	--	111.46	108.97	109.76	109.89	110.63	109.39	108.87
26	--	--	--	--	--	111.83	109.04	109.83	109.83	110.60	109.32	108.89
27	--	--	--	--	--	112.19	109.07	109.85	109.81	110.59	109.32	108.87
28	--	--	--	--	--	112.46	109.17	109.86	109.73	110.50	109.30	108.85
29	--	--	--	--	--	112.60	109.19	110.05	109.72	110.49	109.28	108.86
30	--	--	--	--	--	112.68	109.27	110.47	109.75	110.40	109.20	108.86
31	--	--	--	--	--	--	109.26	110.84	--	110.31	--	108.85
MOY.	--	--	--	--	--	--	110.80	109.58	--	110.19	109.67	108.97
MAX.	--	--	--	--	--	--	112.58	110.84	--	110.80	110.29	109.20
MIN.	--	--	--	--	--	--	108.97	109.16	--	109.71	109.20	108.85

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE

MAXIMUM 112.68 pi. le 30 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ 112.69 pi. le 29 juin à 15.00 heures

MINIMUM 108.85 pi. les 28 et 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ 108.84 pi. le 31 décembre à 06.00 heures

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 01, à l'élévation 113.30 pi.

SAGUENAY

CENTRALE D'ISLE-MALIGNE

STATION NUMÉRO 062901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 28,400 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1913

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	32,300	52,300	50,700	37,300	45,100	73,500	39,800	46,500	40,500	41,000	80,500	50,400
2	43,400	52,300	50,500	28,100	47,600	71,800	29,400	42,600	35,100	47,700	79,300	49,800
3	47,900	52,300	43,700	34,900	49,900	67,100	36,400	43,200	35,400	52,000	82,900	37,000
4	53,100	52,200	42,000	37,400	49,800	67,800	41,900	41,200	38,700	53,100	101,000	52,000
5	50,800	52,000	29,000	39,700	54,000	68,700	40,800	41,800	38,600	52,400	121,000	51,200
6	53,300	52,000	43,100	39,400	57,100	68,500	41,800	41,900	34,300	52,100	142,000	51,600
7	52,300	52,100	43,600	41,200	59,400	73,700	41,800	42,800	32,100	53,600	154,000	51,400
8	42,000	51,900	43,100	40,200	62,900	76,100	40,600	43,000	32,300	52,000	137,000	51,600
9	51,300	52,000	46,100	32,600	66,500	72,300	25,600	43,500	32,700	52,100	95,300	51,400
10	53,200	52,300	48,100	37,400	66,400	73,400	39,900	40,900	31,900	52,100	76,500	47,400
11	53,100	51,900	41,400	39,200	68,300	72,700	43,400	41,300	35,400	54,700	87,100	47,800
12	52,800	50,500	29,000	39,400	68,400	73,400	44,100	41,100	32,400	59,400	95,100	51,600
13	52,800	51,600	43,600	39,500	69,200	72,400	44,300	41,300	32,100	59,600	91,900	50,200
14	51,600	51,500	47,300	39,500	71,900	71,400	46,500	41,500	32,400	59,200	91,800	47,000
15	38,700	51,400	47,300	38,200	72,200	68,800	44,800	42,200	33,600	58,800	70,900	47,500
16	51,100	51,600	47,200	26,100	69,100	57,700	29,500	44,300	28,800	59,200	66,200	49,000
17	53,100	51,400	44,300	37,900	69,500	50,100	44,600	43,800	27,800	59,600	69,900	36,700
18	53,000	51,400	35,000	36,300	68,200	50,600	48,500	42,200	31,600	59,900	54,000	44,600
19	53,000	51,200	25,200	37,500	67,900	50,600	48,900	41,700	31,900	75,100	51,600	45,700
20	52,800	51,300	38,400	36,600	68,200	50,100	49,400	40,400	31,500	114,000	51,000	49,100
21	51,000	51,000	42,100	38,600	70,500	49,400	49,700	43,200	31,200	165,000	51,400	46,700
22	36,600	50,900	40,100	38,800	71,600	50,000	45,300	41,100	30,300	200,000	50,600	46,800
23	52,400	50,900	42,200	28,500	72,900	50,200	42,700	41,500	28,700	188,000	50,400	43,100
24	52,600	50,900	41,000	37,400	73,700	50,200	46,500	41,900	25,900	130,000	53,500	39,800
25	52,500	50,900	40,200	41,900	73,800	49,800	45,500	41,800	31,900	97,900	57,700	41,900
26	52,700	42,700	25,500	42,700	73,200	50,600	43,900	38,300	29,800	84,500	56,200	44,900
27	52,500	48,300	37,200	41,400	73,400	50,400	41,700	38,400	35,400	106,000	50,600	47,900
28	52,400	50,700	37,800	41,600	73,900	47,100	39,900	41,800	40,800	103,000	50,400	46,200
29	52,100	--	40,500	42,100	73,800	43,200	43,400	41,700	41,400	111,000	50,700	48,100
30	52,300	--	39,700	43,900	72,500	41,600	42,100	41,100	42,600	113,000	50,800	43,200
31	52,300	--	38,800	--	73,600	--	45,600	40,300	--	90,700	--	32,100
MOY.	50,000	51,100	40,500	37,800	66,300	60,400	42,200	41,900	33,600	83,100	77,400	46,200
MAX.	53,300	52,300	50,700	43,900	73,900	76,100	49,700	46,500	42,600	209,000	154,000	52,000
MIN.	32,300	42,700	25,200	26,100	45,100	41,600	25,600	38,300	25,900	41,000	50,400	29,800
C.M.D.	.950	.972	.777	.719	1.260	1.149	.802	.796	.637	1.580	1.472	.878

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 28,100	- 35,600	- 28,400	- 15,000	+37,200	+36,700	+9,830	+5,140	- 1,940	+23,700	- 2,240	- 18,300

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (50 ANS)
MODULE	52,600 pi.^{3}/s	52,000 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	- 1,200 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	209,000 pi.^{3}/s le 22 octobre	327,000 pi.^{3}/s le 31 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	25,200 pi.^{3}/s le 19 mars	2,200 pi.^{3}/s le 1er avril 1934
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Saint-Jean, Chute-à-la-Savane, la Chute du Diable, la Passe Dangereuse, Manouane, lac des Commissaires, et par l'opération des centrales d'Isle-Maligne, Chute-à-la-Savane, et la Passe Dangereuse.

Données fournies par l'Alcan.

SAGUENAY

CENTRALE D'ISLE-MALIGNE

STATION NUMÉRO 062901

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1913

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	332.15	328.19	324.74	320.43	320.31	329.84	329.56	329.93	329.71	330.40	332.39	332.07
2	332.16	329.72	324.37	321.74	320.49	327.12	329.59	329.91	329.69	330.80	332.38	332.02
3	332.15	328.64	323.93	321.68	320.76	327.40	329.68	329.92	329.66	331.14	332.38	332.01
4	332.14	328.56	323.77	321.65	321.21	327.65	329.73	329.94	329.60	331.44	332.41	331.97
5	332.13	328.46	323.67	321.62	321.69	327.89	329.73	329.93	329.55	331.69	332.44	331.88
6	331.91	328.28	323.62	320.60	322.09	328.16	329.75	329.90	329.51	331.83	332.47	331.77
7	331.81	328.04	323.53	320.58	322.47	328.44	329.77	329.86	329.49	331.89	332.47	331.66
8	331.73	327.92	323.39	320.51	322.79	328.71	329.83	329.81	329.49	331.90	332.41	331.52
9	331.64	327.81	323.26	320.40	323.09	329.02	329.93	329.78	329.50	331.91	332.33	331.38
10	331.53	327.73	323.10	320.29	323.37	329.34	330.03	329.81	329.47	331.96	332.36	331.29
11	331.42	327.59	322.93	320.23	323.61	329.61	330.12	329.86	329.41	332.04	332.47	331.20
12	331.31	327.46	322.78	320.21	323.82	329.79	330.06	329.93	329.34	332.09	332.54	331.12
13	331.19	327.24	322.62	320.19	323.99	329.94	330.06	330.02	329.36	332.11	332.55	331.03
14	331.06	327.13	322.64	320.18	324.14	330.05	330.03	330.09	329.35	332.14	332.51	330.93
15	330.97	326.87	322.51	320.16	324.24	330.09	330.03	330.13	329.35	332.14	332.41	330.87
16	330.94	326.71	322.35	320.10	324.31	330.13	330.08	330.15	329.34	332.12	332.34	330.81
17	330.77	326.56	322.19	320.06	324.38	330.21	330.14	330.14	329.34	332.16	332.30	330.75
18	330.62	326.37	322.06	320.02	324.48	330.22	330.17	330.16	329.31	332.32	332.27	330.72
19	330.45	326.15	321.97	320.00	324.59	330.19	330.12	330.18	329.27	332.57	332.27	330.70
20	330.34	325.93	321.92	320.01	324.68	330.20	330.04	330.15	329.22	332.86	332.30	330.65
21	330.21	325.65	321.32	319.98	324.79	330.20	329.93	330.08	329.20	333.08	332.28	330.58
22	330.11	329.44	321.70	314.37	324.95	330.19	329.93	330.04	329.24	333.08	332.28	330.52
23	330.01	325.25	321.59	319.98	325.13	330.16	329.83	330.02	329.27	332.79	332.31	330.47
24	329.93	325.06	321.48	319.97	325.29	330.10	329.83	329.97	329.29	332.53	332.31	330.46
25	329.79	324.89	321.35	319.97	325.41	330.03	329.74	329.94	329.33	332.47	332.30	330.48
26	329.69	324.74	321.27	314.98	325.53	329.68	329.72	329.93	329.41	332.52	332.25	330.45
27	329.59	324.58	321.24	319.99	325.65	329.77	329.75	329.92	329.55	332.58	332.21	330.35
28	329.46	324.43	321.16	320.03	325.81	329.68	329.82	329.90	329.71	332.59	332.17	330.25
29	329.36	--	321.10	320.10	326.01	329.64	329.84	329.86	329.86	332.54	332.13	330.15
30	329.18	--	321.01	320.18	326.24	329.59	329.93	329.82	330.06	332.45	332.10	330.06
31	329.99	--	320.91	--	326.54	--	329.95	329.75	--	332.47	--	330.02
MOY.	330.79	326.82	322.43	320.24	323.93	329.34	329.91	329.96	329.46	332.15	332.34	330.97
MAX.	332.15	329.72	324.24	320.83	326.54	330.22	330.17	330.18	330.06	333.08	332.55	332.07
MIN.	329.99	324.43	320.91	319.97	320.31	329.84	329.56	329.75	329.20	330.40	332.10	330.02

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE	328.20 pi.
MAXIMUM	333.08 pi. les 21 et 22 octobre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	319.97 pi. les 22, 24 et 25 avril
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par l'Alcan.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 940-B, à l'altitude 336.176 pi.

CHICOUTIMI ET AU SABLE

AUX SORTIES DU RÉSERVOIR KÉNOGAMI

STATION NUMÉRO 061003

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.310 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1906

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,450	2,100	2,110	1,740	2,060	2,740	2,990	2,670	2,730	2,800	2,740	2,150
2	2,480	2,090	2,120	1,770	2,760	2,740	2,940	2,720	2,720	2,800	2,770	2,150
3	2,470	2,100	2,110	1,740	2,940	2,730	5,540	2,670	2,730	2,790	2,770	2,140
4	2,470	2,100	2,130	1,760	2,860	2,700	8,720	2,760	2,740	2,790	2,770	2,130
5	2,440	2,100	2,110	1,760	2,800	5,430	8,720	2,800	2,700	2,780	2,750	2,130
6	2,450	2,100	2,100	1,760	2,760	7,630	7,300	2,800	2,730	2,730	2,730	2,130
7	2,440	2,110	2,110	1,750	2,760	7,670	4,820	2,750	2,710	2,740	2,730	2,120
8	2,460	2,110	2,110	1,750	2,780	9,350	3,640	2,740	2,740	2,740	2,740	2,140
9	2,470	2,110	2,090	1,740	2,750	11,200	3,140	2,720	2,770	2,780	2,740	2,130
10	2,380	2,120	2,100	1,800	2,760	9,350	2,740	2,730	2,740	2,820	2,760	2,100
11	2,160	2,100	2,110	1,800	2,790	7,590	2,740	2,790	2,740	2,810	2,760	2,120
12	2,140	2,120	2,090	1,730	2,760	6,620	3,790	2,780	2,760	2,800	2,770	2,130
13	2,150	2,110	2,100	1,730	2,740	6,050	3,760	2,800	2,730	2,820	2,750	2,120
14	2,140	2,120	2,090	1,740	2,780	5,180	2,800	2,750	2,740	2,800	2,730	2,090
15	2,130	2,110	2,060	1,750	2,760	7,220	2,910	2,740	2,750	2,790	2,720	2,080
16	2,120	2,120	2,080	1,730	2,730	7,370	2,960	2,730	2,730	2,790	2,740	2,100
17	2,100	2,120	2,050	1,740	2,740	4,780	3,030	2,730	2,730	2,800	2,800	2,160
18	2,090	2,120	2,080	1,720	2,750	4,490	4,010	2,760	2,710	2,820	2,810	2,170
19	2,140	2,110	2,090	1,710	2,750	3,660	3,600	2,730	2,710	7,070	2,800	2,160
20	2,130	2,120	2,070	1,710	2,780	2,790	3,040	2,720	2,730	9,230	2,770	2,140
21	2,120	2,120	1,970	1,720	2,810	2,810	3,010	2,730	2,750	7,520	2,610	2,140
22	2,120	2,110	1,800	1,700	2,770	2,790	4,010	2,720	2,740	4,390	2,480	2,150
23	2,110	2,110	1,740	1,650	2,780	2,830	2,980	2,750	2,740	6,040	2,270	2,130
24	2,120	2,120	1,750	1,660	2,790	2,820	2,860	2,750	2,760	4,220	2,100	2,120
25	2,100	2,120	1,770	1,660	2,750	5,360	2,710	2,760	2,760	2,780	2,110	2,120
26	2,120	2,120	1,780	1,680	2,760	5,640	2,710	2,770	2,770	2,810	2,100	2,120
27	2,110	2,130	1,780	1,680	2,770	4,640	2,730	2,700	2,770	3,970	2,100	2,120
28	2,120	2,120	1,770	1,700	2,790	4,590	2,700	2,720	2,770	4,580	2,100	2,120
29	2,110	--	1,770	1,730	2,740	4,560	2,690	2,710	2,790	4,530	2,240	2,110
30	2,100	--	1,770	1,720	2,730	3,680	2,700	2,730	2,820	3,500	2,130	2,110
31	2,090	--	1,760	--	2,760	--	2,710	2,730	--	2,750	--	2,110
MOY.	2,230	2,110	1,990	1,730	2,750	5,230	3,680	2,740	2,740	3,730	2,580	2,130
MAX.	2,480	2,130	2,130	1,800	2,940	11,200	8,720	2,800	2,820	9,230	2,810	2,170
MIN.	2,090	2,090	1,750	1,650	2,060	2,700	2,690	2,670	2,700	2,730	2,100	2,080
C.M.D.	.793	.752	.708	.616	.980	1.863	1.311	.976	.977	1.329	.920	.758

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-1,140	-1,430	-1,400	-430	+3,850	+671	-198	-178	-551	+1,050	-514	-717

	POUR L'ANNÉE 1967*	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (59 ANS)*
MODULE	2,810 pi.^{3}/s	2,560 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-70 pi.^{3}/s	27,900 pi.^{3}/s le 16 juin 1942
MAXIMUM	11,200 pi.^{3}/s le 9 juin	
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,650 pi.^{3}/s le 23 avril	106 pi.^{3}/s les 3, 8 et 9 mars 1924
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kénogami.

* Valeurs combinées des stations 061004 et 061002.

** L'écoulement provenant du réservoir Kénogami se partage entre les rivières Chicoutimi et Au Sable.

CHICOUTIMI

À 0.9 MI. EN AVAL DU BARRAGE PORTAGE DES ROCHES

STATION NUMÉRO 061004

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.310 MI. CA. *

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1906

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,650R	1,330	1,400	1,190	1,330	1,830	1,670	1,790	1,530	1,890	1,860	1,450
2	1,650	1,330	1,400	1,220	1,840	1,480	1,670	1,830	1,620	1,890	1,860	1,450
3	1,650	1,400	1,410	1,170	1,960	1,420	2,310	1,760	1,530	1,880	1,860	1,440
4	1,650	1,330	1,410	1,200	1,920	1,790	5,730	1,830	1,860	1,880	1,860	1,440
5	1,630	1,390	1,400	1,200	1,850	3,340	5,760	1,900	1,820	1,890	1,830	1,440
6	1,640	1,330	1,390	1,200	1,830	5,120	5,010	1,890	1,860	1,860	1,810	1,440
7	1,640	1,330	1,400Z	1,190	1,830	5,130	3,370	1,860	1,820	1,840	1,820	1,440
8	1,640R	1,400	1,390	1,190	1,840	6,010	2,440	1,830	1,850	1,850	1,860	1,430
9	1,650Z	1,390	1,390	1,190	1,820	7,260	2,140	1,820	1,960	1,880	1,840	1,420
10	1,660	1,400	1,390	1,240	1,820	6,420	1,980	1,830	1,860	1,900	1,850	1,430
11	1,660	1,380	1,400	1,240	1,820	5,050	1,830	1,870	1,880	1,880	1,860	1,420
12	1,630	1,400	1,390	1,180	1,810	4,910	2,390	1,870	1,860	1,880	1,860	1,440
13	1,630	1,400	1,390	1,180	1,810	4,260	2,470	1,880	1,830	1,910	1,880	1,430
14	1,630	1,400	1,400	1,190	1,820	3,550	1,870	1,840	1,860	1,900	1,860	1,430
15	1,620	1,400	1,390	1,230	1,810	4,570	1,960	1,830	1,860	1,880	1,830	1,390
16	1,620	1,400	1,390	1,190	1,790	5,100	2,060	1,820	1,860	1,860	1,850	1,410
17	1,610	1,410	1,380	1,190	1,810	3,230	2,190	1,830	1,850	1,880	1,900	1,450
18	1,630	1,400	1,390	1,170	1,810	2,970	2,610	1,860	1,820	1,870	1,900	1,450
19	1,630	1,420	1,410	1,170	1,790	2,580	2,560	1,820	1,820	4,360	1,880	1,440
20	1,620	1,400	1,390	1,180	1,810	1,980	2,040	1,830	1,830	4,240	1,870	1,440
21	1,620	1,390	1,340	1,200	1,840	1,900	2,030	1,820	1,860	5,340	1,780	1,440
22	1,620	1,390	1,210	1,190	1,830	1,490	2,020	1,820	1,850	4,600	1,670	1,430
23	1,610	1,400	1,190	1,160	1,840	1,910	2,010	1,860	1,860	4,170	1,560	1,440
24	1,610	1,390	1,170	1,170	1,830	1,920	1,950	1,860	1,850	3,990	1,610	1,430
25	1,590	1,400	1,180	1,180	1,820	3,810	1,920	1,880	1,850	1,870	1,620	1,430
26	1,620	1,410	1,190	1,190	1,810	3,950	1,810	1,870	1,860	1,870	1,620	1,420
27	1,620	1,410	1,190	1,180	1,830	3,780	1,850	1,810	1,860	2,580	1,620	1,410
28	1,610	1,430	1,190	1,190	1,850	3,090	1,810	1,830	1,860	3,100	1,620	1,410
29	1,600	--	1,190	1,200	1,810	3,070	1,800	1,810	1,860	3,060	1,610	1,410
30	1,600	--	1,190	1,200	1,810	2,800	1,800	1,820	1,850	2,480	1,650	1,410
31	1,630	--	1,180	--	1,830	--	1,820	1,830	--	1,860	--	1,420
MOY.	1,630	1,400	1,330	1,190	1,820	3,440	2,460	1,840	1,860	2,520	1,730	1,430
MAX.	1,650	1,410	1,410	1,240	1,960	7,260	5,760	1,900	1,900	5,240	1,900	1,460
MIN.	1,390	1,390	1,170	1,160	1,790	1,790	1,800	1,790	1,820	1,860	1,610	1,390
C.M.U.	.792	.743	.735	.633	.965	1,853	1,303	.977	.982	1,340	.922	.748

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE	1,880 pi.^{3}/s
MAXIMUM	7,260 pi.^{3}/s le 9 juin
MAXIMUM INSTANTANÉ	7,660 pi.^{3}/s le 9 juin à 1600 heures
MINIMUM	1,160 pi.^{3}/s le 23 avril
MINIMUM INSTANTANÉ	1,120 pi.^{3}/s le 3 avril à 0300 heures

NOTES

R - Limnigraphe défectueux du 1er au 8 janvier; débits calculés d'après les évacuations au barrage Portage-des-Roches.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 9 janvier au 7 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 8,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 60 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kénogami. Ces dernières valeurs sont présentées à la station 061003.

* L'écoulement provenant du réservoir Kénogami se partage entre les rivières Chicoutimi et Au Sable.

AU SABLE

RÉSERVOIR KÉNOGAMI

STATION NUMÉRO 061002

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.310 MI. CA.* STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1906

STATION BARRAGE DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	804	711	713	575	675	944	1,020	879	905	909	922	704
2	826	704	725	573	916	913	1,010	890	903	910	922	701
3	821	696	715	570	976	909	2,250	877	903	906	928	699
4	817	713	716	562	945	910	2,990	926	903	911	928	695
5	813	706	715	565	954	2,090	2,980	898	885	907	922	693
6	807	712	715	563	930	2,510	2,290	912	891	889	919	689
7	801	716	713	559	930	2,540	1,450	912	893	896	915	685
8	823	709	720	558	936	3,340	1,200	906	895	895	902	710
9	819	723	709	548	935	3,920	976	899	909	900	881	706
10	736	716	714	559	937	2,930	909	901	908	921	907	703
11	697	709	709	558	949	2,540	909	923	886	931	898	698
12	707	720	704	550	950	2,110	1,400	915	899	918	906	695
13	716	711	706	550	933	2,000	1,090	920	896	907	900	694
14	713	722	691	551	957	1,630	935	914	896	905	894	692
15	707	714	681	551	951	2,650	946	911	890	914	891	690
16	704	724	686	538	945	2,270	908	911	874	929	888	687
17	699	714	675	551	934	1,550	927	904	883	923	898	711
18	693	721	690	548	944	1,520	1,400	925	890	948	908	708
19	713	710	678	541	958	1,110	1,060	909	893	2,710	907	705
20	709	716	680	532	969	913	996	892	896	2,990	902	702
21	704	727	631	523	969	906	981	907	890	2,180	831	699
22	693	721	592	514	945	901	988	899	889	1,990	807	696
23	705	714	589	495	939	923	969	895	905	1,870	707	694
24	712	730	585	492	963	904	915	891	912	1,230	689	693
25	706	723	586	481	934	2,050	849	910	910	913	687	690
26	701	715	588	498	955	1,690	896	896	907	936	685	701
27	695	718	589	500	941	1,550	877	887	910	1,390	684	711
28	713	721	585	511	942	1,500	893	890	911	1,480	683	707
29	707	--	579	530	934	1,490	878	900	904	1,470	927	704
30	700	--	577	520	917	1,080	901	908	918	1,020	679	699
31	694	--	579	--	934	--	893	905	--	915	--	695
MOY.	737	716	662	539	936	1,740	1,220	904	898	1,210	847	699
MAX.	826	730	725	575	976	3,920	2,990	926	918	2,990	928	711
MIN.	693	696	577	481	675	901	877	877	874	889	679	685
C.M.D.	.795	.772	.714	.581	1.010	1.881	1.313	.975	.969	1.305	.914	.754

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE 926 pi.^{3}/s

MAXIMUM 3,920 pi.^{3}/s le 9 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 481 pi.^{3}/s le 25 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Précision des débits - médiocre.

Débits influencés par le jeu des réserves du Kénogami. Ces dernières valeurs sont présentées à la station 061003.

* L'écoulement provenant du réservoir Kénogami se partage entre les rivières Chicoutimi et Au Sable.

RÉSERVOIR KÉNOGAMI

AU BARRAGE PORTAGE DES ROCHES

STATION NUMÉRO 061001

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1906

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	536.56	531.10	523.68	513.47	509.85	534.73	537.63	536.77	535.98	533.50	538.24	536.08
2	536.39	530.88	523.34	513.26	510.74	535.20	537.57	536.58	535.99	533.61	538.24	535.95
3	536.23	530.68	523.03	513.07	513.18	535.76	537.53	536.39	535.95	533.73	538.23	535.84
4	536.06	530.44	522.70	512.87	517.19	536.48	537.58	536.33	535.85	533.88	538.27	535.71
5	535.93	530.21	522.37	512.70	519.96	537.24	537.61	536.58	535.75	533.99	538.27	535.62
6	535.74	530.00	522.06	512.56	521.65	537.46	537.48	536.80	535.63	534.13	538.23	535.50
7	535.51	529.76	521.73	512.36	522.83	537.46	537.34	536.88	535.44	534.16	538.22	535.35
8	535.35	529.50	521.41	512.16	523.78	537.81	537.40	536.85	535.30	534.18	538.18	535.22
9	535.18	529.25	521.06	511.95	524.79	538.26	537.40	536.79	535.11	534.13	538.09	535.08
10	534.96	529.01	520.76	511.81	525.31	538.29	537.51	536.78	535.08	534.26	537.98	534.95
11	534.78	528.76	520.43	511.66	525.95	538.22	537.53	536.83	535.02	534.53	537.85	534.79
12	534.62	528.49	520.08	511.53	526.42	538.13	537.51	536.99	534.92	535.11	537.75	534.67
13	534.50	528.24	519.75	511.36	526.75	538.17	537.49	537.09	534.82	535.58	537.77	534.41
14	534.34	527.96	519.43	511.18	526.93	538.12	537.71	537.06	534.71	535.95	537.65	534.55
15	534.21	527.68	519.04	511.02	527.03	538.12	537.93	537.02	534.50	536.22	537.59	534.47
16	534.04	527.48	514.71	510.78	527.25	537.68	538.12	537.02	534.33	534.37	537.50	534.40
17	533.90	527.21	518.31	510.54	527.55	537.55	538.22	537.02	534.13	536.72	537.34	534.29
18	533.72	526.91	517.97	510.32	527.76	537.73	538.30	536.94	533.92	537.32	537.20	534.18
19	533.51	526.61	517.59	510.10	527.89	537.61	538.17	536.90	533.70	538.14	537.11	534.08
20	533.35	526.33	517.24	509.85	528.12	537.65	538.14	536.80	533.43	538.32	537.04	533.99
21	533.16	526.05	516.86	509.58	528.66	537.66	538.09	536.71	533.20	538.11	536.84	533.87
22	533.00	525.76	516.50	509.35	529.43	537.64	537.99	536.65	533.08	538.11	536.69	533.75
23	532.80	525.46	516.21	509.19	529.82	537.65	537.85	536.59	533.00	538.05	536.54	533.67
24	532.62	525.18	515.91	509.03	530.11	537.76	537.65	536.59	533.06	537.80	536.61	533.62
25	532.44	524.89	515.60	508.92	530.48	537.79	537.44	536.55	533.12	538.02	536.47	533.54
26	532.26	524.58	515.28	508.80	530.85	537.57	537.34	536.50	533.03	538.20	536.44	533.45
27	532.07	524.23	514.97	508.79	531.44	537.65	537.21	536.38	533.08	538.39	536.37	533.41
28	531.89	523.96	514.69	508.83	532.22	537.73	537.11	536.25	533.08	538.38	536.33	533.27
29	531.70	--	514.39	508.99	532.97	537.74	537.04	536.09	533.16	538.30	536.28	533.15
30	531.52	--	514.08	509.28	533.77	537.66	536.99	536.05	533.28	538.17	536.19	533.10
31	531.29	--	513.76	--	534.20	--	536.93	536.00	--	538.16	--	532.88
MOY.	533.99	527.74	518.55	510.84	525.96	537.48	537.61	536.67	534.36	536.25	537.38	534.42
MAX.	536.56	531.10	523.68	513.47	534.20	538.29	538.31	537.09	535.99	538.39	538.27	536.08
MIN.	531.29	523.96	513.76	508.79	509.85	534.73	536.93	536.00	533.00	533.50	536.19	532.88

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 530.97 pi.

MAXIMUM 538.39 pi. le 27 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 508.79 pi. le 27 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 543.38 pi.

Emmagasinement utile: 13,594.21 millions de pieds cubes entre les niveaux 506.60 pi. et 538.60 pi. (arbitraire 83.00 pi. et 115.00 pi.)

Echelle lue deux fois par jour

AUX ÉCORCES

À 0.4 MI. EN AMONT DU PONT - ROUTE 54 A

STATION NUMÉRO 061019

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 430 MI. CA. STATION EN OPERATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	714	1,200	1,430	1,330C	567
2	--	--	--	--	--	--	--	654	1,120	1,500	1,300	537
3	--	--	--	--	--	--	--	612	1,020	1,490	1,600	526
4	--	--	--	--	--	--	--	863	960	1,490	1,980	526
5	--	--	--	--	--	--	--	1,740	867	1,480	2,400	515
6	--	--	--	--	--	--	--	1,510	799	1,430	2,900	487
7	--	--	--	--	--	--	--	1,260	744	1,360	3,490	460
8	--	--	--	--	2,320	4,580*	--	1,080	692	1,230	3,000	438
9	--	--	--	--	--	--	--	962	660	1,150	2,670	443
10	--	--	--	169*	--	--	--	1,270	1,030	1,310	2,330	434
11	--	--	--	--	--	--	1,280*	2,060	1,020	1,980	2,070	325
12	--	--	--	--	--	2,570*	1,630I	1,910	886	2,230	1,910	318
13	--	--	--	--	--	--	1,980	1,550	800	2,100	1,810	380
14	--	--	--	--	--	--	2,080	1,310	726	1,880	1,680	375
15	--	--	--	--	--	--	2,070	1,170	661	1,640	1,590	354
16	--	--	--	--	--	--	1,810	1,100	607	1,510	1,480B	335
17	--	--	--	--	--	--	1,740	1,060*	559	2,080	1,370B	315
18	--	--	--	--	--	--	1,560	892	514	2,530	887	307
19	--	--	--	--	--	--	1,360	880	482	3,360	762	285
20	--	--	--	--	--	--	1,210	875	457	3,450	740	270
21	--	--	--	--	--	--	1,040	824	439	2,970	726	261
22	--	--	--	--	--	--	933	885	433	2,550	1,230	290
23	--	--	--	--	1,770*	--	834	1,110	1,330	2,220	653	295
24	--	--	--	--	--	--	752	1,090	1,210	1,970	696	277
25	--	--	--	--	--	--	751	1,000	1,140	1,730	917	262
26	--	--	--	--	--	--	817	894	1,170	1,430	729	247
27	--	--	--	--	--	--	764	798	1,160	1,620C	680	234
28	--	--	--	--	--	--	754	761	1,130	1,500	638	222
29	--	--	--	--	--	--	781	945	1,220	1,470	623	211
30	--	--	--	--	2,520	--	779	1,250	1,450	1,420	580	201
31	--	--	--	--	--	--	764	1,210	--	1,390	--	191
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	1,100	895	1,840E	1,490E	351
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	2,060	1,450	3,450	3,490C	567
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	612	439	1,150	580	191

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE

MAXIMUM 4,580 pi.^{3}/s le 8 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 169 pi.^{3}/s le 10 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 17 novembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Sainte-Anne (050408) et Ouiasiemsca (062104) du 27 octobre au 16 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,580 pi.^{3}/s et en-deçà de 425 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

SHIPSHAW

CENTRALE DE MURDOCK-WILSON

STATION NUMÉRO 062503

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 893 MI. CA. **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1915

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,040	2,260	2,360	2,300	2,230	2,420	2,600	1,860	1,700	1,830	1,620	2,090
2	1,430	2,230	2,500	2,370	2,190	2,440	2,610	1,880	2,060	1,730	1,810	2,280
3	2,360	2,220	2,570	2,310	2,640	2,380	2,620	1,900	2,180	1,710	2,060	2,600
4	2,620	2,420	2,560	2,250	2,420	2,340	2,590	1,820	148	1,680	1,920	2,710
5	2,570	2,630	2,460	2,180	2,350	2,410	2,573	1,810	1,280	1,490	2,050	1,950
6	2,620	2,560	2,310	2,340	2,290	2,480	2,550	1,670	1,590	1,760	1,820	1,790
7	2,550	2,320	2,250	2,240	2,200	2,520	2,530	1,760	1,690	2,000	1,820	1,630
8	2,710	2,620	2,320	2,250	2,160	2,530	2,510	1,760	1,670	2,010	2,030	1,840
9	2,640	2,250	2,220	2,410	2,110	2,590	2,260	1,710	1,760	1,880	2,010	1,820
10	2,600	2,210	2,250	2,400	2,140	2,810	2,220	1,720	1,610	1,810	1,870	1,830
11	2,630	2,210	2,150	2,190	2,140	2,720	2,190	1,780	1,700	1,610	1,670	1,830
12	2,250	2,150	2,210	2,360	2,060	2,670	1,960	1,800	1,680	1,700	1,760	1,900
13	2,320	2,190	2,230	2,410	2,100	2,480	1,690	1,760	1,740	1,750	2,010	1,830
14	2,400	2,310	2,190	2,260	2,190	2,540	2,540	1,670	1,730	1,690	1,870	1,890
15	2,630	2,550	2,250	2,330	2,300	2,600	1,980	1,640	1,700	1,770	1,850	1,870
16	2,490	2,640	2,260	2,350	2,130	2,590	1,780	1,710	1,660	1,710	1,710	1,960
17	2,560	2,660	2,370	2,420	2,130	2,590	2,240	1,710	1,640	1,730	1,670	2,000
18	2,260	2,700	2,330	2,310	2,130	2,540	2,260	1,730	2,000	1,620	1,500	1,960
19	2,350	2,550	2,410	2,210	2,130	2,590	1,770	1,780	2,080	1,770	1,780	1,960
20	2,410	2,220	2,430	2,230	2,190	2,570	1,660	1,680	1,900	1,800	1,710	1,910
21	2,540	2,240	2,470	2,300	2,500	2,540	1,540	1,710	1,810	2,120	1,570	1,860
22	2,520	2,240	2,320	2,360	2,240	2,620	1,550	2,250	1,670	1,880	1,530	1,950
23	2,550	2,130	2,350	2,380	2,070	2,420	1,440	2,630	1,490	1,830	2,010	1,680
24	2,590	2,240	2,410	2,270	2,130	618	2,260	2,630	1,880	1,450	2,130	193
25	2,400	2,300	2,430	2,380	2,140	2,050	2,130	2,560	1,800	1,570	1,880	782
26	2,340	2,220	580	2,300	2,400	2,220	2,270	2,680	1,910	1,680	1,880	484
27	2,320	2,250	1,860	2,320	2,360	2,320	2,340	2,540	1,930	1,970	1,700	444
28	2,280	2,260	2,280	2,260	2,430	2,390	2,210	2,640	1,950	1,940	1,800	614
29	2,260	--	2,240	2,350	2,380	2,540	1,680	2,670	1,730	1,890	1,990	498
30	2,280	--	2,290	2,290	2,460	2,550	1,610	1,710	1,780	1,890	2,130	768
31	2,220	--	2,280	--	2,350	--	1,670	1,770	--	1,660	--	694
MOY.	2,380	2,360	2,270	2,310	2,250	2,460	2,110	1,950	1,730	1,770	1,840	1,560
MAX.	2,710	2,700	2,570	2,420	2,640	2,810	2,620	2,640	2,180	2,120	2,130	2,600
MIN.	1,040	2,150	580	2,180	2,060	618	1,540	1,660	108	1,450	1,500	103
C.M.U.	1.143	1.135	1.092	1.111	1.081	1.176	1.012	.937	.833	.852	.886	.749

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (52 ANS)
MODULE	2,080 pi.^{3}/s	1,920 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,810 pi.^{3}/s le 10 juin	13,100 pi.^{3}/s le 24 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	103 pi.^{3}/s le 24 décembre	* 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Débits influencés par l'opération de la centrale et le jeu des réserves du Onatchiway et du lac Cassé.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

** Depuis 1953 la valeur du bassin versant exclut une superficie de 107 mi. ca. dont l'écoulement est emmagasiné dans le réservoir du lac Cassé et déversé dans les rivières Betsiamites, Manouane et Shipshaw; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

Données fournies par la Compagnie Price Limitée.

SHIPSHAW

RÉSERVOIR ONATCHIWAY

STATION NUMÉRO 062501

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 688 MI CA. **

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	952	2,150	2,030	1,710	2,040	1,210	2,110	2,740	1,750	134	382	1,470
2	931	2,110	2,120	1,700	2,040	854	2,060	1,860	1,700	721	610	1,490
3	921	2,110	2,250	1,690	2,150	843	2,040	1,280	1,670	2,300	962	1,490
4	924	2,110	2,250	1,690	1,150	963	1,810	1,770	1,630	5,860	669	1,490
5	924	2,110	2,190	1,500	408	986	1,640	1,240	1,570	6,520	100	1,490
6	910	2,100	2,190	1,460	923	999	1,620	1,240	1,440	3,590	100	1,330
7	911	2,040	2,170	1,460	941	917	1,590	1,230	1,440	1,930	1,560	1,320
8	911	2,100	2,140	1,460	941	944	1,560	1,230	1,420	1,930	1,470	1,320
9	1,230	2,140	2,140	1,460	448	2,710	1,530	1,700	1,570	1,860	1,460	1,330
10	1,410	2,070	2,090	1,460	100	1,490	1,510	2,150	1,530	1,860	1,450	1,320
11	2,130	2,060	2,090	1,460	100	1,280	1,470	1,170	1,490	1,560	1,450	1,220
12	2,220	2,050	2,090	1,460	100	1,340	1,330	1,160	1,440	1,440	1,350	1,220
13	2,390	2,010	2,090	1,460	100	1,370	1,260	1,140	1,400	1,500	1,450	1,210
14	2,460	2,010	2,080	1,460	100	1,420	1,180	1,130	1,350	1,580	1,440	1,220
15	2,460	2,110	2,030	1,460	100	1,550	1,090	1,100	1,310	1,440	1,430	774
16	2,460	2,160	2,030	1,450	100	1,540	1,070	1,100	1,280	1,570	1,420	1,020
17	2,460	2,160	2,000	1,450	1,180	1,590	1,070	1,070	1,230	1,690	1,440	1,020
18	2,440	2,150	2,000	1,450	2,020	1,630	1,050	1,060	886	1,760	1,480	1,020
19	2,440	2,140	2,000	1,600	2,120	1,660	1,080	1,010	100	1,810	1,500	1,020
20	2,340	2,130	1,980	1,710	2,140	2,250	2,330	988	100	2,010	1,470	493
21	2,210	2,120	1,940	1,980	2,140	2,620	3,100	1,740	533	2,140	1,440	470
22	2,210	2,100	1,940	2,030	2,150	2,560	923	2,310	473	2,260	1,440	480
23	2,210	2,080	1,980	1,980	2,840	2,480	963	2,240	420	1,160	1,350	470
24	2,190	2,040	1,910	1,610	3,500	2,430	1,360	2,100	100	674	1,350	470
25	2,180	2,040	1,910	1,890	3,380	2,370	844	2,130	986	1,240	1,340	470
26	2,140	2,030	1,910	2,240	2,120	2,300	1,020	2,060	100	1,530	1,330	470
27	2,150	2,020	1,910	2,080	1,670	2,270	1,160	2,000	438	1,440	1,320	470
28	2,180	2,020	1,910	2,210	1,520	2,230	2,660	1,960	268	1,650	1,320	470
29	2,150	--	1,800	3,430	1,670	2,190	2,150	1,920	707	3,970	2,470	470
30	2,150	--	1,690	3,430	1,480	2,150	2,080	1,840	427	1,340	1,420	470
31	2,150	--	1,690	--	1,210	--	2,050	1,790	--	874	--	470
MOY.	1,880	2,090	2,020	1,780	1,390	1,770	1,560	1,580	1,060	2,010	1,270	928
MAX.	2,460	2,160	2,250	3,430	3,500	2,710	3,100	2,760	1,750	6,520	2,470	1,490
MIN.	910	2,010	1,690	1,450	100	843	844	988	100	134	100	470
C.M.U.	1.174	1.302	1.258	1.109	.865	1.059	.972	.987	.658	1.255	.793	.578

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (30 ANS)
MODULE	1,600 pi.^{3}/s	1,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,520 pi.^{3}/s le 5 octobre	9,550 pi.^{3}/s le 30 mai 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	100 pi.^{3}/s du 10 au 16 avril, les 19 et 20 septembre et les 5 et 6 novembre	* 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Débits influencés par le jeu des réserves du Onatchiway et du lac Cassé.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

** Depuis 1953, la valeur du bassin versant exclut une superficie de 107 mi. ca. dont l'écoulement est emmagasiné dans le réservoir du lac Cassé et déversé dans les rivières Betsiamites, Manouane et Shipshaw; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

Données fournies par la Compagnie Price Limitée.

RÉSERVOIR ONATCHIWAY

STATION NUMÉRO 062501

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1918

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1021.20	1018.95	1007.15	999.59	998.27	1013.98	1020.05	1017.14	1011.49	1012.15	1015.13	1014.93
2	1021.16	1014.65	1006.91	999.55	998.37	1014.38	1019.92	1016.91	1013.22	1012.21	1015.35	1014.84
3	1021.11	1014.61	1006.67	999.49	999.13	1014.03	1019.85	1016.78	1013.06	1012.99	1015.41	1014.87
4	1021.06	1014.37	1006.49	999.50	1000.17	1015.47	1019.73	1016.73	1012.86	1012.41	1015.58	1014.82
5	1021.02	1014.18	1005.71	999.47	1001.17	1015.12	1019.64	1016.69	1012.65	1011.95	1015.84	1014.80
6	1020.94	1014.00	1005.36	999.54	1002.05	1016.90	1019.55	1016.63	1012.45	1011.46	1015.96	1014.68
7	1020.93	1013.62	1004.87	999.47	1002.75	1017.36	1019.46	1016.60	1012.27	1011.31	1016.00	1014.57
8	1020.87	1013.15	1004.40	999.53	1003.60	1019.00	1019.33	1016.58	1012.15	1011.23	1016.00	1014.47
9	1020.76	1012.96	1003.95	999.57	1004.26	1019.71	1019.25	1016.45	1011.97	1011.08	1015.92	1014.37
10	1020.69	1012.70	1003.75	999.69	1005.25	1021.35	1019.15	1016.40	1011.82	1011.07	1015.92	1014.27
11	1020.39	1012.37	1003.55	999.56	1006.76	1020.74	1019.03	1016.39	1011.68	1011.20	1015.84	1014.17
12	1020.14	1012.07	1003.20	999.51	1006.84	1021.04	1018.93	1016.35	1011.47	1011.57	1015.92	1014.04
13	1019.92	1011.80	1002.92	999.42	1007.51	1021.17	1018.87	1016.25	1011.35	1011.79	1015.98	1013.96
14	1019.65	1011.52	1002.55	999.50	1007.90	1021.33	1019.02	1016.16	1011.13	1012.05	1015.98	1013.97
15	1019.42	1011.25	1002.30	999.39	1008.39	1021.53	1019.02	1016.14	1010.98	1012.25	1015.85	1013.96
16	1019.12	1010.95	1002.10	999.54	1008.77	1021.80	1018.91	1016.03	1010.85	1012.35	1015.82	1013.91
17	1018.83	1010.70	1001.92	999.55	1008.31	1021.96	1018.93	1015.94	1010.65	1012.45	1015.87	1013.82
18	1018.55	1010.52	1001.85	999.59	1009.47	1022.02	1018.86	1015.81	1010.58	1012.70	1016.05	1013.80
19	1018.30	1010.27	1001.57	999.41	1009.65	1022.01	1018.85	1015.65	1010.78	1013.08	1016.15	1013.76
20	1018.01	1009.97	1001.40	999.27	1009.85	1021.98	1018.67	1015.57	1010.95	1013.58	1015.98	1013.66
21	1017.80	1009.67	1001.20	999.10	1010.17	1021.91	1018.46	1015.74	1011.10	1014.09	1015.90	1013.55
22	1017.51	1009.35	1001.00	998.97	1010.56	1021.68	1018.27	1015.61	1011.28	1014.60	1015.73	1013.55
23	1017.25	1009.02	1000.97	998.97	1010.75	1021.50	1018.29	1015.36	1011.25	1014.50	1015.68	1013.52
24	1016.94	1008.65	1000.73	998.88	1010.77	1021.32	1018.12	1015.15	1011.27	1014.75	1015.55	1013.60
25	1016.73	1008.20	1000.63	998.75	1010.75	1021.08	1018.07	1014.93	1011.24	1015.05	1015.50	1013.55
26	1016.53	1007.87	1000.43	998.52	1010.90	1020.87	1018.05	1014.70	1011.20	1015.10	1015.45	1013.50
27	1016.32	1007.65	1000.31	998.52	1011.32	1020.76	1018.05	1014.46	1011.30	1015.12	1015.42	1013.61
28	1016.10	1007.53	1000.22	998.62	1011.95	1020.60	1017.94	1014.29	1011.43	1015.20	1015.45	1013.70
29	1015.83	--	1000.02	998.45	1012.38	1020.41	1017.73	1014.11	1011.65	1015.07	1015.25	1013.71
30	1015.53	--	999.87	998.25	1012.93	1020.25	1017.44	1013.96	1011.69	1014.95	1015.02	1013.70
31	1015.25	--	999.71	--	1013.50	--	1017.31	1013.70	--	1015.00	--	1013.72
MOY.	1018.83	1011.38	1002.70	999.24	1007.25	1019.81	1018.80	1015.78	1011.66	1013.03	1015.71	1014.05
MAX.	1021.20	1015.05	1007.15	999.63	1013.50	1022.02	1020.05	1017.14	1013.48	1015.20	1016.15	1014.93
MIN.	1015.25	1007.53	999.71	998.25	998.27	1013.98	1017.31	1013.70	1010.58	1011.05	1015.02	1013.50

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 1,012.36 pi.

MAXIMUM 1,022.02 pi. le 18 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 998.25 pi. le 30 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 14.645 milliards de pieds cubes entre les niveaux 988.0 pi. et 1,022.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par la Compagnie Price Limitée.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère no 1, à l'élévation 1,023.00 pi.

SHIPSHAW

RÉSERVOIR CASSÉ

STATION NUMÉRO 062502

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5.090 MI. CA. **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1923

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1				943	1,520							
2				943	1,510							
3				943	1,510					571		
4				937	1,510					433		
5				937	1,510					433		
6				931	1,510							
7				931	1,510							
8				931	1,510							
9				926	1,510						441	
10				926	1,510						393	
11			338	920	1,510							
12			695	920	1,370							
13			691	914	682							
14			682	914	682							
15			682	914	682							
16			682	913	682						1,190	
17			682	907	682						570	
18			682	902	682				619		570	
19			682	902	682				947			
20			682	901	682				937			
21			682	895	684				367			
22			682	895	466							
23			682	895								
24			959	894								
25			954	894						475		
26			954	1,130								
27			954	1,520								
28			954	1,520								
29		--	949	1,520		255						
30		--	948	1,520		0			0			
31		--	943	--		--			--		--	
MOY.			824	1,030	794	8.53			95.7	73.5	96.1	
MAX.			982	1,520	1,520	256			947	800	1,190	
MIN.				894								
C.M.D.			2.773	4.448	3.530	.037			.425	.326	.383	

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (30 ANS)
MODULE	225 pi.^{3}/s	236 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,520 pi.^{3}/s du 27 avril au 1er mai	2,320 pi.^{3}/s du 14 au 21 novembre 1957
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Cassé.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

** L'écoulement provenant du bassin versant du réservoir du lac Cassé se partage entre les rivières Betsiamites, Manouane et Shipshaw; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

PÉRIBONCA

CENTRALE DE CHUTE-À-LA-SAVANE

STATION NUMÉRO 062203

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 10.600 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1954

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	23,700	28,200	18,800	22,400	26,700	28,300	16,700	15,800	21,800	28,300	29,900	21,000
2	21,600	28,200	17,800	15,200	28,300	27,900	13,700	16,500	19,700	27,500	28,200	23,800
3	23,600	28,200	17,400	24,100	33,700	28,200	20,900	18,400	17,100	27,400	28,900	22,700
4	23,400	27,100	23,900	26,100	35,200	12,600	19,200	17,000	16,800	26,600	32,700	21,200
5	23,200	3,200	19,800	24,700	33,600	23,500	18,600	19,600	18,200	24,500	38,600	19,700
6	23,100	20,500	26,400	22,900	32,200	28,100	18,500	15,800	18,800	19,500	38,200	23,100
7	23,500	28,200	19,600	23,200	31,200	27,800	17,000	14,600	20,000	16,800	46,400	22,300
8	19,700	28,200	20,700	21,100	31,800	28,000	16,100	14,700	19,600	13,800	43,200	20,600
9	22,900	28,300	20,600	7,300	30,900	27,700	16,900	16,800	19,000	11,600	44,800	17,600
10	23,100	28,200	19,600	21,600	30,600	27,100	20,600	19,000	15,600	15,700	36,200	19,600
11	21,600	28,200	20,600	24,300	30,700	15,500	16,600	18,600	15,200	18,800	31,800	20,100
12	22,200	6,700	23,100	24,800	30,000	22,300	17,900	17,900	18,100	21,000	32,800	18,900
13	21,900	18,000	20,100	24,300	28,700	25,500	16,700	16,700	17,100	19,700	29,700	18,900
14	23,100	24,200	20,600	25,600	26,200	22,100	16,900	18,100	19,500	23,500	34,000	22,200
15	20,300	19,600	19,600	23,700	26,500	18,600	15,300	19,600	19,300	19,500	28,500	21,700
16	20,800	19,600	21,600	8,500	22,700	18,200	16,700	19,500	19,600	15,200	25,700	22,300
17	23,100	21,100	20,500	19,300	22,800	16,000	19,600	17,700	17,000	19,900	22,300	18,500
18	23,600	13,200	19,100	23,100	23,600	2,100	18,100	16,800	16,600	24,200	22,500	21,600
19	21,900	700	20,600	23,700	23,600	14,600	16,300	20,600	17,900	27,900	23,700	20,600
20	22,100	14,200	20,500	21,700	23,500	18,000	13,900	13,600	18,100	39,600	20,300	19,800
21	21,600	18,500	20,800	21,300	17,300	18,100	15,100	14,200	19,600	51,300	21,600	20,600
22	17,300	17,500	21,000	19,700	25,700	15,800	15,800	19,500	20,900	46,100	20,900	20,600
23	22,300	18,500	20,500	8,800	27,300	18,100	16,600	17,200	19,200	34,300	24,200	21,600
24	24,300	19,500	20,600	21,800	27,900	16,600	15,900	15,300	19,600	31,100	24,000	21,700
25	25,100	22,900	20,500	20,000	25,100	1,600	14,600	15,600	18,600	34,200	23,500	20,800
26	24,200	14,700	19,200	19,600	23,900	12,600	15,300	15,900	24,300	43,000	22,800	20,200
27	24,200	22,200	21,900	23,800	24,100	15,600	19,200	19,100	25,100	43,100	18,900	22,000
28	25,700	24,800	21,600	24,900	16,600	16,700	21,800	15,600	22,800	40,600	22,500	21,600
29	3,900	--	22,300	24,800	25,200	19,000	19,100	18,600	22,600	38,000	23,600	20,300
30	20,600	--	22,800	25,200	27,900	18,500	17,900	20,100	25,800	35,000	24,700	21,500
31	24,200	--	22,500	--	28,300	--	18,700	22,000	--	37,000	--	21,600
MOY.	22,600	20,600	20,300	21,200	27,100	19,500	17,300	17,600	19,200	28,100	28,800	21,000
MAX.	25,200	28,300	23,900	24,100	35,200	28,300	21,800	22,000	25,800	51,300	46,400	23,800
MIN.	3,900	700	16,800	7,300	16,600	1,600	13,700	13,600	10,800	11,600	18,900	17,600
C.M.D.	1.021	.932	.927	.969	1.236	.889	.786	.794	.876	1.284	1.315	.957

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 13,600	- 13,200	- 14,000	- 12,700	+9,550	+23,800	+8,170	+6,190	- 2,620	+12,900	- 1,160	- 9,060

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (13 ANS)
MODULE	21,900 pi.^{3}/s	21,500 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	= 395 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	51,300 pi.^{3}/s le 21 octobre	75,400 pi.^{3}/s le 12 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	700 pi.^{3}/s le 19 février	400 pi.^{3}/s le 13 mars 1956 et les 1er et 2 septembre 1957
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves de Chute-à-la-Savane, la Chute du Diable, la Passe Dangereuse, Manouane et par l'opération des centrales de Chute-à-la-Savane et de la Passe Dangereuse.

Données fournies par l'Alcan.

PÉRIBONCA

CENTRALE DE LA PASSE DANGEREUSE

STATION NUMÉRO 062202

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,500 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1943

STATION USINE DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	16,800	18,700	19,300	18,800	12,000	4,400	12,200	11,200	14,100	100	14,900	17,900
2	18,700	18,700	18,900	19,000	11,500	4,100	12,200	11,500	14,600	4,900	17,100	15,700
3	18,800	18,600	19,000	18,800	9,600	3,400	12,100	12,600	6,800	4,200	22,300	12,200
4	19,300	18,800	19,000	18,900	9,300	0	12,100	11,900	14,400	4,500	26,300	17,900
5	19,000	17,900	17,800	18,700	9,400	3,800	12,100	11,600	14,600	4,600	22,700	16,200
6	18,800	18,900	18,800	19,000	7,500	4,600	12,100	4,100	16,500	6,200	32,200	15,600
7	17,800	18,900	19,000	18,500	0	3,300	12,100	11,600	16,100	6,200	30,200	14,600
8	15,000	18,900	18,600	18,800	6,100	3,300	12,200	12,800	15,400	100	29,800	17,100
9	18,200	19,000	16,900	18,600	6,900	3,200	12,200	12,200	14,400	7,900	24,100	15,600
10	18,800	19,000	17,300	14,600	6,900	2,200	12,100	12,200	7,500	7,400	20,400	10,500
11	18,900	19,100	19,100	18,500	6,000	0	12,100	12,300	15,400	6,900	24,000	16,800
12	18,800	19,100	18,600	18,700	5,900	2,600	11,000	11,500	18,000	6,500	16,600	17,300
13	18,700	18,900	19,100	18,400	6,600	3,100	10,900	6,200	16,800	7,400	24,400	16,400
14	17,800	19,300	19,100	18,600	100	4,600	10,300	14,200	14,400	6,900	17,400	15,800
15	17,100	18,900	18,600	18,400	5,400	5,500	10,200	15,300	16,600	500	17,100	16,800
16	19,000	13,300	19,000	18,600	7,900	7,300	10,100	15,300	16,700	8,300	14,100	16,700
17	15,300	17,800	18,700	18,500	7,900	10,000	10,100	15,400	10,300	7,800	14,600	12,800
18	18,300	18,900	18,600	18,700	7,900	7,200	9,100	15,600	14,800	4,200	14,300	16,300
19	18,900	19,000	18,700	18,400	7,400	10,200	9,900	10,500	17,100	4,500	6,500	14,800
20	18,500	18,800	18,600	18,400	6,500	10,500	10,200	12,600	16,900	8,500	16,700	16,600
21	18,900	18,900	18,600	18,500	0	10,400	10,200	5,300	16,900	10,800	19,300	16,600
22	17,700	18,800	18,500	18,700	4,900	10,900	9,600	17,500	16,900	100	17,900	17,000
23	18,800	18,800	19,000	18,400	5,500	9,900	8,200	13,100	17,100	10,100	16,400	17,100
24	18,600	18,900	18,800	18,800	5,600	7,000	10,500	13,200	10,500	15,400	15,600	16,700
25	18,600	19,000	19,100	19,400	5,900	6,600	12,300	13,100	16,600	28,900	13,300	17,200
26	18,600	17,800	19,000	17,300	6,000	10,400	12,100	14,000	16,000	27,500	4,400	17,200
27	18,800	19,000	18,900	14,700	5,900	10,800	12,300	5,400	11,800	24,000	17,500	17,100
28	18,500	19,000	18,900	16,200	0	10,900	11,500	15,700	10,200	24,300	16,800	17,100
29	18,800	--	18,900	12,900	4,600	12,100	10,100	17,000	9,000	19,200	16,400	17,500
30	18,500	--	18,900	4,200	4,900	12,200	3,600	16,500	6,900	21,100	16,700	17,200
31	18,500	--	18,900	--	4,600	--	9,900	16,200	--	16,000	--	16,800
MOY.	18,400	18,600	18,600	17,700	5,960	6,490	10,700	12,300	14,300	9,930	18,700	16,300
MAX.	19,300	19,300	19,300	19,000	12,000	12,200	12,300	17,000	18,000	28,900	32,200	17,900
MIN.	15,000	13,300	16,900	4,200	0	0	3,200	4,100	6,800	100	4,400	10,500
C.M.D.	1.318	1.333	1.336	1.268	.427	.465	.767	.879	1.026	.712	1.337	1.165

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 13,000	- 13,400	- 14,000	- 12,200	+ 12,500	+ 20,000	+ 8,240	+ 6,040	- 2,700	+ 13,000	- 1,160	- 9,140

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (24 ANS)
MODULE	13,900 pi.^{3}/s	9,850 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-396 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	32,200 pi.^{3}/s le 6 novembre	51,200 pi.^{3}/s le 23 juillet 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Manouane et de la Passe Dangereuse et l'opération de la centrale de la Passe Dangereuse.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

** La valeur du bassin versant inclut 1,950 mi. ca. du bassin de la Manouane dont l'écoulement est dérivé dans les rivières Manouane et Péribonca; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

Données fournies par l'Alcan.

RÉSERVOIR PASSE-DANGEREUSE

STATION NUMÉRO 062202

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1943

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	236.29	235.20	226.23	210.43	193.95	205.52	219.73	228.77	233.63	231.38	240.06	238.97
2	236.28	235.17	225.85	209.89	193.58	206.60	219.59	229.21	233.60	231.95	240.12	238.80
3	235.83	235.04	225.38	209.34	193.38	207.71	219.47	229.58	233.60	232.45	240.13	238.79
4	235.59	234.98	224.98	208.78	193.27	208.93	219.34	229.92	233.38	232.93	240.07	238.64
5	235.42	234.95	224.43	208.23	193.13	209.99	219.27	230.27	233.19	233.35	240.08	238.45
6	235.33	234.87	223.86	207.67	193.04	211.23	219.21	230.72	233.03	233.68	240.07	238.30
7	235.31	234.76	223.49	207.11	193.21	212.39	219.24	231.09	232.75	233.45	240.07	238.13
8	235.35	234.53	223.00	206.53	193.50	213.59	219.37	231.32	232.48	234.14	240.04	237.94
9	235.40	234.21	222.53	206.95	193.65	214.67	219.56	231.57	232.29	234.39	239.98	237.76
10	235.39	233.82	222.09	205.44	193.90	215.66	219.79	231.87	232.31	234.52	240.05	237.65
11	235.36	233.46	221.67	204.92	194.18	216.57	219.97	232.06	232.68	234.70	240.02	237.49
12	235.34	233.08	221.13	204.29	194.49	217.39	220.21	232.24	231.81	234.84	240.05	237.29
13	235.31	232.69	220.60	203.66	194.84	218.04	220.52	232.65	231.57	235.00	240.08	237.10
14	235.29	232.30	220.10	203.09	195.31	218.60	220.82	232.93	231.35	235.17	240.02	236.99
15	235.31	231.91	219.59	202.50	195.79	219.07	221.10	233.04	231.12	235.45	239.97	236.57
16	235.29	231.57	219.08	201.90	196.07	219.45	221.37	233.13	230.88	235.71	239.96	236.31
17	235.26	231.24	218.62	201.31	196.32	219.68	221.66	233.21	230.71	235.91	239.90	236.17
18	235.23	230.84	218.14	200.73	196.58	219.89	221.98	233.37	230.57	236.21	239.87	236.00
19	235.21	230.43	217.59	200.15	196.83	220.03	222.31	233.44	230.33	236.70	239.95	235.78
20	235.23	230.03	217.02	199.56	197.14	220.11	222.60	233.92	229.99	237.30	239.93	235.56
21	235.26	229.66	216.45	198.95	197.56	220.13	222.88	233.70	229.72	237.90	239.65	235.34
22	235.29	229.22	215.91	198.36	198.11	220.17	223.15	234.06	229.79	238.70	239.46	235.14
23	235.31	228.62	215.37	197.78	198.52	220.18	223.78	234.15	229.61	239.44	239.33	234.84
24	235.32	228.38	214.83	197.15	198.92	220.25	223.95	234.16	229.61	239.95	239.26	234.72
25	235.33	227.82	214.28	196.50	199.32	220.36	224.23	234.15	229.68	240.09	239.13	234.47
26	235.35	227.50	213.73	195.88	199.83	220.36	224.61	234.11	229.61	240.06	239.29	234.24
27	235.36	227.27	213.18	195.37	200.49	220.26	225.17	234.30	229.71	240.05	239.32	233.99
28	235.38	226.68	212.65	194.84	201.46	220.20	225.83	234.34	229.98	240.04	239.24	233.76
29	235.36	--	212.12	194.35	202.51	220.06	225.56	234.15	230.31	240.03	239.17	233.65
30	235.32	--	211.56	194.14	203.51	219.81	227.43	234.03	230.75	239.98	239.09	233.60
31	235.26	--	210.97	--	204.50	--	228.21	233.86	--	239.98	--	233.61
MOY.	235.40	231.60	218.91	202.16	196.67	216.56	222.09	232.56	231.31	236.30	239.78	236.32
MAX.	236.29	235.20	226.23	210.43	204.50	220.36	228.21	234.34	233.63	240.09	240.13	238.97
MIN.	235.21	226.68	210.97	194.14	193.04	205.52	219.21	228.77	229.61	231.38	239.09	233.60

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 224.95 pi.

MAXIMUM 240.13 pi. le 3 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 193.04 pi. le 6 mai

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 184.5 milliards de pieds cubes entre les niveaux 130 pi. et 240 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par l'Alcan.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère no 1, à l'élévation 247.45 pi.

BONNARD

RÉSERVOIR MANOUANE

STATION NUMÉRO 062204

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,950 MI. CA. **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

STATION BARRAGE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,300	14,400	1,000	1,000	1,000	1,100	1,200	7,400	2,700	2,700	5,900	4,300
2	4,300	14,200	1,000	1,000	1,000	1,100	1,200	7,400	2,700	2,700	5,900	3,800
3	4,300	14,000	1,000	1,000	1,000	1,100	1,200	7,400	2,700	2,700	5,900	2,900
4	9,400	13,800	1,000	1,000	1,000	1,100	1,200	7,400	2,700	2,700	6,400	2,800
5	15,600	13,600	1,000	1,000	1,000	1,100	3,100	7,400	2,700	2,700	7,700	2,800
6	15,400	13,300	1,000	1,000	1,000	1,100	7,500	7,400	2,700	2,700	7,200	2,800
7	15,300	1,000	1,000	1,000	1,100	1,100	7,500	7,400	2,700	2,700	5,900	2,800
8	15,200	1,000	1,000	1,000	1,100	1,100	7,500	7,400	2,700	2,700	5,900	2,800
9	15,000	1,000	1,000	1,000	1,100	1,100	7,400	7,400	2,700	2,700	7,900	2,800
10	14,900	1,000	1,000	1,000	1,100	1,100	7,400	7,400	2,700	2,800	7,200	2,800
11	14,800	1,000	1,000	1,000	1,100	1,100	7,500	7,400	2,700	3,300	5,900	2,800
12	14,600	1,000	1,000	1,000	1,100	1,100	7,500	7,400	2,700	4,500	5,900	2,800
13	14,600	1,000	1,000	1,000	1,100	1,100	7,500	7,400	2,700	4,300	5,900	2,800
14	14,400	1,000	1,000	1,000	1,100	1,100	7,400	7,400	2,700	4,300	5,900	2,800
15	14,200	1,000	1,000	1,000	1,100	1,100	7,400	7,400	2,700	4,800	6,400	2,800
16	14,000	1,000	1,000	1,000	1,100	1,200	7,400	7,400	2,700	5,900	6,300	2,800
17	15,400	1,000	1,000	1,000	1,100	1,200	7,400	6,600	2,700	5,900	3,800	2,800
18	17,400	1,000	1,000	1,000	1,100	1,200	7,400	4,200	2,700	6,900	2,800	2,800
19	17,200	1,000	1,000	1,000	1,100	1,200	7,400	4,200	2,700	12,600	2,800	2,800
20	16,900	1,000	1,000	1,000	1,100	1,200	7,400	4,200	2,700	16,200	2,800	2,800
21	16,700	1,000	1,000	1,000	1,100	1,200	7,400	4,200	10,400	14,200	2,800	2,800
22	16,500	1,000	1,000	1,000	1,100	1,200	7,400	4,200	2,700	14,200	2,800	2,800
23	16,400	1,000	1,000	1,000	1,100	1,200	7,400	3,700	2,700	14,200	2,800	2,800
24	16,100	1,000	1,000	1,000	1,100	1,200	7,400	2,700	2,700	11,900	2,800	2,800
25	15,900	1,000	1,000	1,000	1,100	1,200	7,400	2,700	2,700	7,200	3,700	2,800
26	15,700	1,000	1,000	1,000	1,100	1,200	7,400	2,700	2,700	5,900	4,300	2,800
27	15,500	1,000	1,000	1,000	1,100	1,200	7,400	2,700	2,700	4,800	4,800	4,900
28	15,200	1,000	1,000	1,000	1,100	1,200	7,400	2,700	2,700	3,700	5,900	16,000
29	15,000	--	1,000	1,000	1,100	1,200	7,400	2,700	2,700	5,900	5,400	15,700
30	14,800	--	1,000	1,000	1,100	1,200	7,400	2,700	2,700	5,900	4,300	15,700
31	14,600	--	1,000	--	1,100	--	7,400	2,700	--	5,900	--	15,600
MOY.	14,200	3,760	1,000	1,000	1,080	1,150	6,600	5,520	2,960	6,280	5,020	4,750
MAX.	17,400	14,400	1,000	1,000	1,100	1,200	7,500	7,400	10,400	16,200	7,900	16,000
MIN.	4,300	1,000	1,000	1,000	1,000	1,100	1,200	2,700	2,700	2,700	2,800	2,800
C.M.D.	3.181	.843	.224	.224	.242	.257	1.488	1.238	.663	1.408	1.125	1.065

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 11,600	- 2,270	0	+ 154	+ 4,890	+ 7,800	- 261	+ 149	+ 463	+ 1,790	0	- 2,130

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	4,460 pi.^{3}/s	3,720 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	- 91 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	17,400 pi.^{3}/s le 18 janvier	23,500 pi.^{3}/s le 19 octobre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,000 pi.^{3}/s du 7 février au 6 mai	* 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Manouane.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

** L'écoulement provenant du réservoir Manouane se partage entre les rivières Manouane et Péribonca; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

Données fournies par l'Alcan.

RÉSERVOIR MANOUANE

STATION NUMÉRO 062204

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	631.61	624.94	623.79	623.79	623.87	626.87	630.55	630.75	630.83	631.09	632.00	632.01
2	631.37	624.73	623.83	623.81	623.90	627.05	630.61	630.76	630.81	631.22	632.01	631.99
3	631.13	624.47	623.85	623.81	623.97	627.21	630.67	630.79	630.80	631.28	632.00	632.00
4	631.26	624.26	623.79	623.81	624.05	627.90	630.72	630.76	630.80	631.35	632.02	632.01
5	631.79	624.12	623.80	623.81	624.13	627.74	630.77	630.75	630.76	631.65	632.03	632.00
6	630.42	623.79	623.80	623.82	624.23	627.99	630.79	630.73	630.71	631.67	632.00	631.99
7	630.07	623.78	623.79	623.82	624.24	628.26	630.75	630.73	630.70	631.67	632.02	631.99
8	631.41	623.71	623.80	623.82	624.36	628.53	630.73	630.73	630.70	631.51	632.07	631.99
9	630.25	623.72	623.80	623.83	624.65	628.77	630.71	630.71	630.64	631.69	632.06	631.99
10	629.99	623.74	623.80	623.83	624.93	628.95	630.67	630.69	630.61	631.68	632.01	631.98
11	629.97	623.73	623.80	623.83	624.50	629.11	630.65	630.65	630.61	631.66	632.03	631.98
12	629.56	623.73	623.80	623.85	624.66	629.27	630.66	630.59	630.60	631.66	632.02	631.99
13	629.30	623.74	623.80	623.86	624.71	629.38	630.61	630.56	630.58	631.70	631.95	632.01
14	629.16	623.75	623.80	623.85	624.77	629.47	630.58	630.55	630.56	631.85	631.92	632.02
15	624.09	623.75	623.80	623.86	624.83	629.57	630.57	630.52	630.53	631.96	631.92	632.00
16	628.75	623.75	623.79	623.86	624.89	629.69	630.58	630.60	630.51	631.95	631.92	631.99
17	628.55	623.75	623.78	623.85	624.95	629.80	630.57	630.60	630.60	631.94	631.93	631.98
18	628.31	623.76	623.79	623.85	625.02	629.89	630.58	630.51	630.65	632.00	631.93	631.98
19	628.76	623.76	623.78	623.84	625.13	629.99	630.59	630.58	630.63	632.05	631.93	631.98
20	627.74	623.76	623.79	623.84	625.19	630.08	630.57	630.61	630.63	632.06	631.92	631.97
21	627.56	623.75	623.78	623.85	625.25	630.17	630.55	630.65	630.58	632.08	631.93	631.96
22	627.23	623.76	623.78	623.86	625.33	630.21	630.57	630.65	630.55	632.06	631.95	631.96
23	627.17	623.76	623.77	623.86	625.42	630.24	630.53	630.64	630.60	631.97	631.96	631.95
24	626.82	623.76	623.76	623.86	625.51	630.28	630.53	630.70	630.62	631.91	632.00	631.96
25	626.58	623.76	623.75	623.86	625.62	630.34	630.59	630.72	630.64	631.89	632.07	631.93
26	626.36	623.77	623.75	623.86	625.74	630.38	630.62	630.74	630.54	631.89	632.09	631.92
27	626.13	623.74	623.77	623.86	625.90	630.42	630.66	630.79	630.61	631.92	632.10	631.86
28	625.89	623.79	623.77	623.86	626.08	630.46	630.79	630.83	630.70	631.96	632.08	631.69
29	625.66	--	623.76	623.87	626.29	630.49	630.75	630.81	630.85	631.98	632.05	631.47
30	625.39	--	623.77	623.86	626.52	630.53	630.75	630.79	630.88	631.99	632.03	631.28
31	625.17	--	623.78	--	626.69	--	630.76	630.82	--	632.00	--	631.96
MOY.	628.60	624.30	623.78	623.84	624.99	629.24	630.64	630.69	630.61	631.76	632.00	631.90
MAX.	631.61	624.94	623.83	623.87	626.69	630.53	630.79	630.83	630.88	632.08	632.10	632.02
MIN.	625.17	623.70	623.75	623.79	623.87	626.87	630.55	630.48	630.53	631.09	631.92	631.86

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 628.53 pi.

MAXIMUM 632.10 pi. le 27 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 623.70 pi. le 7 février

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 91.5 milliards de pieds cubes entre les niveaux 609.0 pi. et 632.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par l'Alcan.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère no 1, à l'élévation 636.60 pi.

MISTASSINI

À 2.1 MI. EN AMONT DE LA MISTASSIBI

STATION NUMÉRO 062102

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.750 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	3,030	2,640	1,720	1,430	3,920	21,800	4,350	6,720	3,130	19,700E	10,900	5,490
2	3,430	2,620	1,700	1,380	3,400B	21,900	4,020	7,470	3,010	21,000	9,800	5,320
3	3,370	2,590	1,690	1,380	8,040	23,300	3,780	7,870	2,980	19,300	11,100	5,000B
4	3,280	2,540	1,690	1,360*	11,500	23,900	4,090	5,810	3,000	18,600	24,100	4,740B
5	3,210	2,520	1,660	1,340	14,600	22,700	5,730	4,990	3,010	17,900	29,800	4,540
6	3,180	2,660	1,640*	1,390	15,100	20,200	7,020	5,080	3,620	17,000	27,600	4,410
7	3,030	2,430	1,620	1,390	14,900	19,400	7,530	4,070	4,230	16,500	24,500	4,330
8	4,000	2,400	1,630	1,390	15,600	22,300	6,650	4,760	3,740	16,900	21,100	4,200
9	3,900	2,350	1,590	1,420	15,100	25,700	5,900	4,540	2,740	16,600	18,000	4,130
10	3,810	2,310	1,580	1,530	14,300	23,600	5,280	4,340	3,760	16,400	15,400	4,060
11	3,740	2,280	1,550	1,680	15,800	20,800	4,510	5,680	2,680	16,300	13,900	4,060
12	3,720	2,250	1,510	1,680	15,800	17,800	3,760	10,500	2,810	16,200	12,800	4,000
13	3,670	2,210	1,510	1,650	14,700	15,700	4,420	8,330	3,270	16,200	12,200	3,990
14	3,650	2,190	1,530	1,620	13,600	13,830	6,870	6,370	3,050	16,100	11,600	3,930
15	3,540	2,130	1,490	1,630	13,100	12,200	7,700	7,440	2,400	16,400	10,700	4,030
16	3,480	2,090	1,470	1,590	13,600	10,900	7,080	6,990	2,320	16,900	10,500	4,220
17	3,420	2,060	1,460	1,580	14,200	11,310	6,840	6,790	1,920	16,400	13,600	3,990
18	3,350	2,020	1,440	1,560	13,800	10,800	6,280	6,540	1,620	13,030	11,100	3,660
19	3,300	2,000	1,420	1,540	12,800	9,570	8,140	5,280	2,100*	17,000C	8,720	3,590
20	3,230	1,990	1,410	1,550	12,700	9,580	6,920	5,540	2,110	29,400	9,070	3,380
21	3,180	1,980	1,390	1,570	15,000	9,080	8,150	4,280	2,090	29,500	9,210	3,250
22	3,100	1,910	1,380	1,590	17,100	8,580	5,320	6,000	2,500	26,000	8,490	3,990
23	3,040	1,930	1,370	1,620	16,600	8,130	4,490	6,220	3,500C	23,000	7,990	4,410
24	3,000	1,890	1,350	1,700	15,500	8,120	4,910	6,050	5,170	18,900	7,760	4,380
25	2,950	1,850	1,340	1,800	15,600	8,900	6,140	5,660	5,800	19,700	7,680	4,190
26	2,900	1,820	1,330	1,920	15,600	9,490	8,730	4,760	6,650	13,300	7,280	4,000
27	2,840	1,800	1,320	2,100	19,000	8,640	7,730	3,330	7,800	14,500	6,880	3,900
28	2,780	1,780	1,310	2,300	22,200	8,540	9,380	3,320	9,500	13,900	7,380	3,800
29	2,780*	--	1,310	2,600	23,700	8,780	9,550	5,020	11,800	13,200	7,710	3,700
30	2,710	--	1,450	3,050	24,400	8,830	7,010	4,470	14,800	12,600	6,970	3,640
31	2,690	--	1,460	--	25,600	--	6,740	3,360	--	12,400	--	3,600
MOY.	3,230	2,170	1,490	1,680	15,200	13,800	6,250	5,810	4,170E	14,700E	12,800	4,290E
MAX.	5,500	2,640	1,720	3,050	24,400	25,700	9,550	10,500	14,800C	29,500	29,500	5,990E
MIN.	2,690	1,780	1,310	1,340	3,900	4,560	3,760	3,320	1,620	8,800C	6,880	3,250E
C.M.D.	.518	.331	.207	.233	2.137	1.917	.867	.807	.578	2.041	1.772	.595

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	7,210 pi.^{3}/s	7,170 pi.^{3}/s
MAXIMUM	29,500 pi.^{3}/s le 21 octobre et le 7 novembre	70,800 pi.^{3}/s le 12 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	29,800 pi.^{3}/s du 20 octobre à 1145 heures au 21 octobre à 1615 heures.	73,400 pi.^{3}/s le 13 mai 1960 à 0000 heure
MINIMUM	1,310 pi.^{3}/s les 28 et 29 mars	625 pi.^{3}/s les 27 et 28 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 2 mai, et depuis le 3 décembre.

C - Comparaison avec Mistassini (062103) du 23 septembre au 19 octobre.

E - Estimé depuis le 4 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 41,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

MISTASSINI

À 1.1 MI. EN AMONT DE LA SAMAQUA

STATION NUMÉRO 062103

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.740 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,040	1,130	925	925	2,350E	11,900C	2,730	3,570	1,950	9,020	4,500	2,500E
2	2,020	1,10.	930	920	2,950	10,700	2,730	3,250	1,900	7,850	4,340	2,420
3	1,970	1,170	890	920	3,050	10,900	2,110	3,030	1,920	7,320	7,080	2,380
4	2,020	1,150	885	920	5,000	11,800	2,690	2,810	1,870	6,760	12,000	2,300
5	1,970	1,130	942	920	7,050	11,600E	3,160	2,700	1,870	6,060	13,300	2,260
6	1,830	1,120	880	930*	7,900	10,900	3,360	2,670	1,750	5,620	12,900	2,190
7	1,800	1,110	880	930	8,180	10,500	3,440	2,890	1,730	6,780	11,500	2,120
8	1,780	1,100	880*	930	8,200	12,400	3,220	2,700	1,690	6,200	9,790	2,090
9	1,730	1,090	890	930	8,190	12,700	3,200	2,570	1,670	6,030	8,230	2,060
10	1,700	1,080	880	930	9,220	11,300	3,200	2,710	1,580	5,900	7,380	2,030
11	1,640	1,070	879	940	9,200	9,860	2,990	3,610	1,580	5,910	6,640	1,990
12	1,640	1,060	879	1,200	7,990	8,670	2,760	3,820	1,590	5,880	5,850	1,890
13	1,610	1,040	879	1,060	7,810	7,910	2,590	3,570	1,590	5,910	5,440	1,850
14	1,580	1,020	878	1,070	7,330E	6,580	2,650	3,200	1,570	5,890	5,000	1,810
15	1,560	1,040	878	1,090	7,090B	5,970	2,590	2,870	1,540	5,790	4,250	1,780
16	1,520	1,010	878	1,110	7,000C	5,410	2,320	2,690	1,510	5,680	3,950	1,730
17	1,530	1,030	878	1,120	7,020	5,450	2,280	2,630	1,480	6,080	3,900B	1,690
18	1,470	995	878	1,130	7,010	6,960	2,140	2,610	1,410	6,620	3,780E	1,680*
19	1,450	990	874	1,160	7,070	6,530	2,200	2,330	1,360	7,420	3,620	1,620
20	1,420	975	878	1,190	7,220	6,130	2,520	2,490	1,310	12,100	3,500	1,610
21	1,390	965	878	1,240	7,430	5,840	2,320	2,660	1,300	11,700	3,400	1,600
22	1,370	950	878	1,280	7,760	5,220	2,110	2,840	1,490	13,300	3,280	1,590
23	1,340	945	878	1,320	8,060	4,990	2,770	2,840	2,020	9,970	3,180	1,570
24	1,320	937	878	1,390	8,230	4,830	2,820	2,780	2,660	7,900	3,070	1,550
25	1,320	930	879	1,460	8,470	4,790	2,100	2,610	2,960	6,890	2,990	1,530
26	1,280	925	842	1,520	9,000	4,740	3,750	2,470	3,150	6,250	2,900	1,520
27	1,270*	921	890	1,600	9,600	4,620	4,370	2,320	3,230	5,960	2,800	1,500
28	1,250	920	900	1,740	10,200	4,490	4,610	2,380	3,730	5,910	2,700	1,490
29	1,230	--	915	1,890	10,700	4,390	4,200	2,430	4,960	5,430	2,620	1,480
30	1,210	--	930	2,100	11,000	4,200	4,020	2,280	7,620	5,340	2,590	1,470
31	1,200	--	930	--	11,200*	--	3,810	2,060	--	4,940	--	1,460
MOY.	1,560	1,040	897	1,190	7,840E	6,930E	3,230	2,780	2,200	6,110	5,570E	1,830E
MAX.	2,080	1,190	930	2,100	11,200	12,700	4,410	3,820	7,620	12,100	13,300	2,500E
MIN.	1,200	920	878	920	2,350E	2,200	2,030	2,060	1,300	5,680	2,580E	1,460E
C.P.S.	.455	.332	.259	.348	2,295	1,998	.949	.812	.642	1,787	1,629	.534

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	3,430 pi.^{3}/s	3,470 pi.^{3}/s
MAXIMUM	13,300 pi.^{3}/s le 5 novembre	35,000C pi.^{3}/s le 11 mai 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	878 pi.^{3}/s du 13 au 24 mars	340 pi.^{3}/s les 27 et 28 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 mai, et depuis le 17 novembre.

C - Comparaison avec Mistassini (062102) du 16 mai au 5 juin.

E - Estimé du 1er au 14 mai, et depuis le 18 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 19,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

MISTASSIBI

À 1.0 MI. DE LA MISTASSINI

STATION NUMÉRO 062101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.610 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,90[illegible]	[illegible]	1,470	1,380	2,360	22,500	5,130	[illegible]	5,230	16,100	11,500	5,390
2	2,810	1,670	1,460	1,380	[illegible],180	22,500	[illegible]	[illegible]	4,980	[illegible]	10,800	5,100
3	2,740	1,650	1,450	1,380	[illegible]	23,800	5,130	8,620	4,860	19,000	11,100	4,150
4	2,750	1,630	1,450	1,380	8,740	25,400	6,150	8,440	4,620	17,700	14,200	3,940
5	2,710	1,610	1,440	1,380*	10,200	25,700	7,310	9,100	4,170	15,400	18,700	3,690B
6	2,700	1,620	1,440	1,380	10,600	24,900	8,170	9,600	3,990	13,600	20,100	3,610
7	2,680	1,590	1,430*	1,390	10,400	23,600	8,670	9,610	3,830	12,000	19,500B	3,400
8	2,570	1,540	1,430	1,400	10,600	24,100	8,820	9,120	3,640	10,800	18,100	3,300
9	2,530	1,540	1,420	1,400	11,100	24,700	8,490	7,660	3,360	9,960	16,100	3,210
10	2,490	1,560	1,420	1,410	11,800	26,300	8,080	7,300	3,420	9,360	14,000	3,220
11	2,320	1,570	1,410	1,410	11,700	24,700	7,580	7,440	3,200	8,970	12,600	3,200
12	2,250	1,550	1,410	1,410	11,600	21,100	7,470	7,040	3,200	8,800	11,700	3,230
13	2,220	1,560	1,410	1,420	11,100	18,400	7,220	8,030	3,110	8,940	11,100	3,590
14	2,190	1,560	1,430	1,430	10,600	15,600	7,080	7,720	3,030	9,030	10,700	3,590
15	2,270	1,530	1,450	1,450	11,000	14,000	8,630	7,180	2,950	8,900	10,100	3,400
16	2,200	1,520	1,430	1,480	10,900	13,100	8,720	6,670	2,810*	8,760	8,180	3,370
17	2,140	1,510	1,400	1,490	11,000	12,600	8,440	6,260	2,820	8,730	7,150	3,270
18	2,110	1,510	1,390	1,500	11,400	12,100	7,900	6,000	2,710	11,000	6,830	3,200
19	2,070	1,500	1,390	1,510	11,200	11,600	7,550	5,820	2,550	14,200	6,980I	3,190*
20	2,030	1,500	1,390	1,520	11,100	10,100	7,220	6,000	2,490	24,200	7,150	3,050
21	2,000	1,500	1,390	1,550	11,600	8,630	7,430	6,590	2,410	28,700*	6,560	3,010
22	1,960	1,490	1,390	1,590	12,400	8,170	7,260	7,220	2,550	27,400	6,300	2,950
23	1,920	1,490	1,390	1,610	12,500	7,730	7,060	7,600	2,720	24,500	6,450	2,880
24	1,900	1,480	1,380	1,640	12,100	7,390	6,980	7,560	3,620	21,500	6,720	2,830
25	1,880	1,480	1,380	1,700	12,100	7,070	7,540	7,180	4,600	18,500	6,810	2,750
26	1,830	1,470	1,370	1,740	12,800	6,870	8,580	7,760	5,400	16,100	6,750	2,720
27	1,810	1,470	1,370	1,800	15,000	6,450	9,710	6,670	6,000	14,400	6,720	2,650
28	1,790	1,470	1,370	1,890	19,700	6,200	10,400	6,180	6,660	14,800	6,230	2,650
29	1,760	--	1,370	1,950	21,800	5,720	10,400	6,040	8,130	14,200	5,260	2,550
30	1,720	--	1,380	2,040	23,800	5,390	10,300	6,000	11,100	13,600	5,200	2,500
31	1,700*	--	1,380	--	23,600*	--	10,100	5,720	--	12,500	--	2,450
MOY.	2,220	1,550	1,410	1,540	12,600	15,400	7,980	7,400	4,140	14,900	10,300	3,280
MAX.	2,930	1,680	1,470	2,040	23,800	26,700	10,600	9,600	11,100	28,700	20,100	5,390
MIN.	1,700	1,470	1,370	1,380	2,360	5,390	5,080	5,720	2,410	8,730	5,200	2,450
C.M.O.	.322	.224	.204	.223	1.741	2.263	1.151	1.075	.601	2.163	1.495	.476

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	6,880 pi.^{3}/s	6,840 pi.^{3}/s
MAXIMUM	28,700 pi.^{3}/s le 21 octobre	44,000 pi.^{3}/s le 12 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	28,900 pi.^{3}/s le 21 octobre à 1700 heures	44,200 pi.^{3}/s le 12 mai 1960 à 0800 heures
MINIMUM	1,370 pi.^{3}/s du 26 au 29 mars	1,010 pi.^{3}/s les 8 et 9 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 3 mai, et depuis le 5 décembre.

R - Limnigraphe défectueux depuis le 7 novembre; débits basés sur 2 lectures par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 32,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,800 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

* * Echelle lue 2 fois par jour jusqu'au 18 septembre.

OUASIEMSCA

À 1.2 MI. DE LA MISTASSINI

STATION NUMÉRO 062104

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.290 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,420	890	642	514	1,800	8,300*	1,430	3,030	1,200C	6,250	3,270	1,670
2	1,400	840	658	513	2,300	9,050*	1,380	3,000	1,100	6,810	3,520	1,740
3	1,380	870	650	510	2,700	8,500	1,150	3,150	1,020	5,580	3,950	1,780
4	1,350	900	642	510	3,350	7,850	1,280	1,900	980	4,500	3,770	1,580
5	1,320	850	640	510*	4,400H	6,800	1,770	2,430	940	3,550	3,430	1,490
6	1,300	840	636	510	4,800C	5,210	2,470	2,000C	900	3,520	3,590	1,420
7	1,240	830	634*	510	5,200	6,240	2,200	1,760	880C	3,770	7,530	1,310
8	1,260	820	622	510	5,380	8,200	1,650	1,700	860	7,910	4,300	1,220
9	1,220	807	620	510	5,410	8,850	1,310	1,710	920	2,800	5,200	1,240
10	1,200	800	615	510	5,410	8,720	1,[illegible]	1,780	900	2,590	4,940	1,180
11	1,150*	790	605	510	5,400	7,720	598	2,100	891	3,090	4,460	1,130
12	1,170	760	600	510	5,300	6,250	378	2,310	1,330	3,970	4,480	1,170
13	1,150	770	590	514	5,250	5,950	1,700	2,300	1,490	3,600	4,400	1,270
14	1,130	765	585	515	5,100	5,170	2,140	2,200	643	3,290	3,820	1,300
15	1,110	760	580	518	4,950	4,430	1,930	2,000	833	3,040	3,480	1,330
16	1,100	755	575	521	4,830	3,720	1,310	1,800	720	2,870	3,360	1,230
17	1,090	750	570	523	4,700	3,950	758	1,700	387*	3,260	3,450	1,150*
18	1,080	740	560	524	4,620	3,540	3,040	1,600	758	3,720	2,940	1,170
19	1,060	730	558	530	4,700	3,470	1,580	1,580	873	5,870	2,960	1,230
20	1,040	720	556	537	4,830	3,650	3,390	1,530	868	9,830	2,800	1,270
21	1,020	717	550	540	4,950	2,580	1,130	1,430	879	9,410	2,610	1,230
22	1,010	710	545	550	5,090	1,930	798	1,750	885	8,870	2,430	1,260
23	1,000	700	541	560	5,230	1,930	913	1,830	846	7,900*	2,380	1,230
24	990	697	540	580	5,410	2,090	1,260	1,850	438	6,820	2,370	1,150
25	978	690	539	600	5,620	1,980	4,000	1,710	799	4,190	2,280	1,080
26	968	685	534	630	5,970	1,660	1,270	1,620	1,460	5,520	2,170	1,080
27	948	680	530	700	6,600	1,250	1,330	1,560	1,860	5,810	2,120	1,060
28	938	675	525	800	7,600	1,460	4,130	1,580	1,620	4,990	2,150	1,060
29	918	--	520	1,000	8,000	1,730	1,140	1,500	3,250	4,460	2,150	1,030
30	905	--	520	1,430	8,190	1,930	1,130	1,570	3,940	5,040	1,810	1,020
31	900	--	515	--	8,100C	--	1,740	1,380	--	4,160	--	1,050
MOY.	1,120	770	581	589	5,200E	4,760	1,480	1,920E	1,160E	4,920	4,170	1,260
MAX.	1,420	890	642	1,400	8,190C	8,850	4,130	3,150	3,940	9,830	9,770	1,780
MIN.	900	675	515	510	1,800	1,250	378	1,380C	387	2,590	1,810	1,020
C.M.D.	.477	.327	.246	.250	2.207	2.023	.713	.816	.490	2.088	1.773	.535

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	2,350 pi.^{3}/s	2,590 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,830 pi.^{3}/s le 20 octobre	18,200C pi.^{3}/s le 11 mai 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ	10,100 pi.^{3}/s le 20 octobre à 1800 heures	
MINIMUM	378 pi.^{3}/s le 12 juillet	301E pi.^{3}/s le 28 février 1965
MINIMUM INSTANTANÉ	340 pi.^{3}/s le 25 septembre à 0300 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 5 mai.

C - Comparaison avec Mistassini (062102) du 6 au 31 mai, et du 6 août au 7 septembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 15,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 360 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

Débits journaliers influencés par l'opération d'un barrage de flottage.

LAC JAMES

STATION NUMÉRO 062110

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	105.11	104.36*	--	103.52	--	106.48	106.78	--	--	--	103.81	102.30
2	105.23	104.20	--	103.79	--	106.45	106.77	--	--	--	103.19	102.22
3	105.05	103.75	--	104.09	--	106.44	106.75	--	--	--	103.03	102.15
4	104.78	103.71	--	103.35	--	106.43	106.74	--	--	106.10*	105.29	102.13
5	104.93	104.50	--	104.05	--	106.38	106.73	--	--	106.19	106.36	102.03
6	104.93	104.02	--	103.39	--	106.31	106.72	--	--	106.30	106.34	102.00
7	104.60	103.63	--	103.38	--	106.40	106.71	--	--	106.30	106.16	101.86*
8	--	103.59	--	103.48	--	106.84	106.70	--	--	106.05	105.74	101.71
9	--	--	--	103.48	--	107.88	106.69	--	--	106.06	105.31	101.71
10	--	--	--	103.91	--	107.87	107.01	--	--	106.23	104.69	101.71
11	--	--	--	103.53	--	107.85	106.89	--	--	106.52	104.47	101.70
12	--	--	--	103.22	--	107.54	106.76*	--	--	106.37	104.23	101.69
13	--	--	--	103.22	--	107.51	--	--	--	105.96	104.11	101.69
14	--	--	--	103.34	--	107.38	--	--	--	105.68	104.23	101.77
15	--	--	--	--	--	107.37	--	--	--	105.41	103.96	101.72
16	--	--	--	--	--	107.36	--	--	--	105.27	103.64	101.68
17	--	--	--	--	--	107.36	--	--	--	105.27	103.48	101.67
18	--	--	--	103.66	--	107.35	--	--	--	105.30	103.33	101.67
19	--	--	--	103.48	--	106.92	--	--	--	105.63	103.21	101.67
20	--	--	--	103.34	--	106.86	--	--	--	107.39	103.21	101.69
21	--	--	--	103.33	--	106.87	--	--	--	108.21	103.08	101.69
22	--	--	--	103.53	--	106.86	--	--	104.81*	107.88	102.93	101.69
23	--	--	--	104.13	--	106.85	--	--	--	107.39	102.88	101.67
24	--	--	--	103.74	105.61*	106.85	--	--	--	106.92	102.78	101.67
25	--	--	--	103.51	105.63	106.84	--	--	--	106.37	102.75	101.66
26	--	--	--	103.39	105.73	106.83	--	--	--	106.72	102.67	101.54
27	--	--	--	103.40	106.03	106.82	--	--	--	106.26	102.61	--
28	--	--	--	103.23	106.43	106.81	--	--	--	105.66	102.60	--
29	--	--	103.37*	103.20	106.66	106.80	--	--	--	105.26	102.46	--
30	--	--	103.18	--	106.86	106.79	--	--	--	105.00	102.42	--
31	--	--	103.09	--	106.74	--	--	--	--	104.52*	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	106.98	--	--	--	106.15	103.83	--
MAX.	--	--	--	--	--	107.88	--	--	--	108.21	106.36	--
MIN.	--	--	--	--	--	106.31	--	--	--	104.52*	102.42	--

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	108.21 pi. le 21 octobre	109.49 pi. le 24 mai 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	101.54 pi. le 26 décembre	99.82 pi. le 10 novembre 1965
MINIMUM INSTANTANÉ	101.51 pi. le 26 décembre à 21.00 heures	99.73 pi. le 10 novembre 1965 de 18.00 heures à 21.00 heures

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par la cote 110.00 pi. (altitude 674.84 pi.)

CHAMOUCHOUANE

À LA TÊTE DE LA CHUTE AUX SAUMONS

STATION NUMÉRO 061901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5.920 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1953

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	6,750E	5,090*	3,900E	3,480E	9,500E	28,700	8,760	7,320	6,960	25,900	18,000	9,730
2	6,620	5,000E	3,850	3,590	10,700	28,200	8,460	7,000	6,740	26,400	17,300	9,550
3	6,570	5,000	3,810	3,700	12,600	28,200	8,300	6,720	6,490	25,500	16,800	8,860
4	6,500	4,980	3,800	3,900	14,400	28,300	8,540	6,480	6,330	23,900	26,400	9,170
5	6,430	4,970	3,790	4,120	15,900	27,800	9,380	6,370	6,240	22,300	33,700	9,110
6	6,400	4,920	3,700	4,300	17,800E	27,500	9,690	6,360	6,130	20,700	36,100	8,190
7	6,390	4,850	3,710	4,400	20,000B	26,300	9,740	6,320	5,960	19,200	34,800	8,030
8	6,250	4,800	3,700	4,480*	22,700	29,500	9,590	6,300	5,910	17,800	32,200	7,660
9	6,200	4,770	3,690	4,500	25,600	32,000	9,260	6,220	5,830	16,800	29,400	8,000
10	6,170	4,750	3,650	4,500	24,600	33,000	8,820	6,410	5,700	16,700	26,800	7,380
11	6,080	4,700	3,610*	4,500	24,500	31,500	8,410	9,660	5,490	17,000	24,900	6,790
12	6,000	4,600	3,600	4,500	24,200	29,600	8,160	14,000	5,420	16,900	23,200	6,600
13	5,950	4,590	3,540	4,500	22,400	27,700	8,040	14,300	5,320	16,600	22,700	6,800
14	5,930	4,570	3,530	4,540	20,500	25,500	8,120	13,100	5,260	16,100	21,700	7,400
15	5,820	4,500	3,450	4,580	20,600	23,500	8,220	11,900	5,170	15,500	20,200	7,000
16	5,800	4,430	3,430	4,600	20,900	22,000	8,220	11,000	5,110	15,100	18,800	6,600
17	5,780	4,400	3,390	4,620	20,600	20,800	8,230	10,000	5,010	15,400	17,800	6,330*
18	5,740	4,380	3,370	4,630	20,000	19,800	8,360	9,280	4,890	17,200	17,100	6,200
19	5,700	4,300	3,320	4,640	19,300	18,500	8,440	8,640	4,700	25,500	16,200	6,960
20	5,620	4,220	3,310	4,800	19,800	17,000I	8,390	8,220	4,520	34,100	15,700	6,000
21	5,600	4,210	3,300	4,900	22,000	15,500I	8,330	8,030	4,400	34,600	14,500	6,000
22	5,570	4,190	3,300	5,070	23,300	14,000I	8,220	8,010	4,740	32,100	13,600	6,020
23	5,500	4,160	3,290	5,200	23,300	12,300	7,990	8,050	5,470	29,100	12,600	6,000
24	5,470	4,080	3,260	5,370	23,300	12,000	7,660	8,060	7,190	26,600	12,400	5,800
25	5,410	4,020	3,280	5,430	23,700	11,500	7,450	7,900	9,230	24,300	12,100	5,650
26	5,390	4,000	3,300	5,880	25,200	11,000	7,310	7,680	10,300	22,600	12,000	5,440
27	5,380	3,980	3,310	5,970	27,400	10,400	7,110	7,410	10,700	21,500	12,000B	5,210
28	5,370	3,950	3,320	6,900	29,200	9,950	7,050	7,240	11,200	20,800	11,800	5,040
29	5,300	--	3,340	7,400	30,100	9,460	7,150	7,270	13,700	20,200	10,800	4,920
30	5,210	--	3,380	8,220	30,400	9,040	7,380	7,390	20,900	19,600	9,760	4,800
31	5,170	--	3,400	--	29,700	--	7,440	7,210	--	18,800	--	4,640
MOY.	5,870E	4,510E	3,500E	4,900E	21,700E	21,400	8,250	8,380	7,030	21,800	19,800	6,830
MAX.	6,750E	5,090	3,900E	8,220E	30,400	33,000	9,740	14,300	20,900	34,600	36,100	9,730
MIN.	5,170E	3,950E	3,260E	3,480E	9,500E	9,040	7,050	6,220	4,400	15,100	9,760	4,640
C.M.D.	.524	.403	.312	.438	1.943	1.907	.738	.748	.628	1.944	1.767	.607

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	11,200 pi.^{3}/s	11,200 pi.^{3}/s
MAXIMUM	36,100 pi.^{3}/s le 6 novembre	99,400 pi.^{3}/s le 12 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	36,300 pi.^{3}/s le 6 novembre de 0830 heures à 1730 heures	102,000 pi.^{3}/s le 12 mai 1960 à 1600 heures
MINIMUM	3,260E pi.^{3}/s le 24 mars	1,670 pi.^{3}/s le 28 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 7 mai, et depuis le 27 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 6 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 48,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable: avec effet de la glace, médiocre.

CHAMOUCHOUANE

À 5.3 MI. EN AVAL DE LA DU CHEF

STATION NUMÉRO 061905

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4.310 MI. CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	6,200E	3,550E	2,350E	2,380E	4,980	21,600	7,030	5,760	5,380	16,900	14,000	8,740
2	6,010	3,500*	2,310	2,420	6,190E	21,600	6,800	5,500	5,180	17,800	15,000	8,430B
3	5,990	3,440	2,300	2,500	8,400B	21,700	6,860	5,390	5,030	18,200	20,300	8,390
4	5,830	3,380	2,280	2,590	11,400	22,000	7,140	5,220	4,900	17,700	25,300	8,100
5	5,780	3,320	2,220	2,620	13,800	21,500	7,500	5,140*	4,840	16,800	27,000C	7,900
6	5,600	3,280	2,200	2,770	14,900	20,700	7,760	5,110	4,820	15,600	27,200C	7,630
7	5,500	3,200	2,180	2,800*	14,900	20,400	8,000	5,120	4,780	14,600	26,700	7,480
8	5,400	3,160	2,160	2,850	15,100	21,800	7,710	5,040	4,630	13,700	24,300	7,250
9	5,280	3,100	2,150*	2,900	15,500	23,700	7,470	4,920	4,560	13,000	22,500	7,000
10	5,200	3,070	2,140	2,910	16,200	24,000	7,150	5,350	4,480	12,700	20,800	7,000
11	5,030	3,000	2,120	2,980	16,700	22,600	6,870	6,850	4,400	12,600	19,500	7,000
12	5,000	2,980	2,110	2,990	16,400	21,100	6,630	8,000	4,350	12,600	19,000	7,390
13	4,890	2,910	2,100	3,000	15,500	19,400	6,590	8,330	4,240	12,700	18,000	7,100
14	4,800	2,900	2,120	3,010	14,900	17,900	6,620	8,280	4,190	12,500	16,700	6,800
15	4,700	2,860	2,090	3,080	14,600	16,600	6,630	7,760	4,120	12,100	15,400	6,500*
16	4,600	2,810	2,090	3,100	14,600	15,400	6,710	7,240	3,980	11,600	14,600	6,300
17	4,550	2,790	2,080	3,130	14,400	15,100	6,670	6,760	3,860	11,800	14,100	6,080
18	4,420	2,720	2,080	3,200	14,200	14,300	6,760	6,510	3,760	12,400	13,500	6,080
19	4,330	2,700	2,070	3,220	13,800	13,100	6,840	6,250	3,650	14,200	13,100	6,790
20	4,290	2,680	2,050	3,300	14,100	12,200	6,940	6,200	3,630	17,400	12,200	6,630
21	4,220	2,610	2,050	3,380	14,800	11,200	6,910	6,200	3,590	19,700	11,400	6,500
22	4,140	2,600	2,040	3,420	15,800	10,300	6,890	6,160	3,790	20,200	10,800	6,300
23	4,050	2,580	2,080	3,500	16,500	9,910	6,540	6,220	4,930	19,600	10,300	6,080
24	4,000	2,520	2,100	3,600	16,500	9,640	6,300	6,240	6,960	18,600	10,100	5,900
25	3,950	2,500	2,110	3,700	16,800	9,340	5,999	6,090	7,960	17,700	9,970	5,750
26	3,900	2,490	2,130	3,800	17,700	8,820	5,893	5,810	8,170	16,800	10,100	5,580
27	3,840	2,420	2,170	3,960	19,300	8,390	5,830	5,670	8,490	16,100	9,950	5,380
28	3,760	2,400	2,200	4,170	20,800	7,980	5,840	5,670	9,270	15,700	9,450	5,200
29	3,700	--	2,250	4,380	22,000	7,680	5,810	5,820	11,500	15,400	8,720	5,000
30	3,650	--	2,280	4,600	22,100	7,300	5,780	5,820	14,900	14,900	8,770	4,810
31	3,600	--	2,310	--	21,900	--	5,830	5,590	--	14,400	--	4,700
MOY.	4,720E	2,910E	2,160E	3,210E	15,300E	15,900	6,720	6,130	5,610	15,400	16,000	6,640
MAX.	6,200E	3,550E	2,350E	4,600E	22,100E	24,000	8,000	8,330	14,900	20,200	27,200C	8,740
MIN.	3,600E	2,400E	2,040E	2,380E	4,980	7,300	5,780	4,920	3,590	11,600	8,720	4,700
C.M.D.	.560	.345	.256	.381	1.820	1.891	.798	.728	.667	1.825	1.897	.789

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	8,410 pi.^{3}/s	8,490 pi.^{3}/s
MAXIMUM	27,200C pi.^{3}/s le 6 novembre	43,400 pi.^{3}/s le 12 mai 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,040E pi.^{3}/s le 22 mars	1,380E pi.^{3}/s le 8 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 3 mai, et depuis le 2 décembre.

C - Comparaison avec Chamouchouane (061901) les 5 et 6 novembre.

E - Estimé jusqu'au 2 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 37,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 3,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

REVISION: 1962-64.

CHAMOUCHOUANE

À 0.1 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE AU MILLE 81

STATION NUMÉRO 061906

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.710 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,650	1,480	1,070	970	1,900	6,760	2,590C	1,980	2,140	5,820	6,390	3,050
2	2,540	1,450*	1,060	1,000	2,180	6,800	2,510	1,980	2,060	6,590	6,350	2,900
3	2,500	1,430	1,050	1,020	2,830	6,750	2,510	1,970	2,100	7,010	6,450	2,710
4	2,450	1,400	1,040	1,080	3,640	6,920	2,520	2,020	2,150	7,120	7,060	2,590
5	2,390	1,380	1,030	1,120	4,190	6,940	2,590	1,950	2,110	7,100	7,930	2,500
6	2,330	1,360	1,020	1,180	4,560	6,760	2,700	1,900	2,080	7,020	8,340	2,350
7	2,300	1,340	1,010	1,210	4,730	6,740	2,810	1,800*	2,100	6,810	8,580	2,230
8	2,220	1,310	1,010	1,250*	4,960	6,980	2,820	1,660	2,110	6,470	8,700	2,130
9	2,180	1,300	1,000	1,250	5,320	7,130	2,790C	1,690	1,980	6,280	8,650	2,050
10	2,130	1,290	1,000	1,260	5,660	7,160	2,600	1,850	1,880	6,180	8,650	1,980
11	2,100	1,270	990	1,260	5,870	7,100	2,590	2,450	1,900	6,100	8,610	1,900
12	2,050*	1,250	980	1,260	5,880	7,050	2,560	2,930	1,870	5,950	8,530	1,860*
13	2,020	1,230	970	1,270	5,850	6,900	2,580	3,160	1,880	5,890	8,230	1,830
14	2,000	1,220	960	1,280	5,780	6,630	2,580	3,100	1,840	5,720	7,800	1,810
15	1,940	1,210	950	1,2908	5,670	6,230	2,570	3,080	1,790	5,610	7,300	1,790
16	1,900	1,200	940	1,320	5,640	6,030	2,570	3,060	1,750	5,450	6,960	1,750
17	1,890	1,200	930	1,370	5,680	5,750	2,560	2,900	1,700	5,380	6,570	1,720
18	1,840	1,190	920	1,390	5,660	5,440	2,390	2,650	1,670	5,420	6,250	1,700
19	1,800	1,180	909	1,390	5,620	5,160	2,370	2,600	1,590	5,780	5,940	1,680
20	1,780	1,170	900	1,430	5,590	4,830	2,320	2,530	1,610	6,510	5,550	1,640
21	1,740	1,150	895	1,490	5,530	4,500C	2,310	2,410	1,570	7,050	5,300	1,620
22	1,710	1,140	888	1,490	5,610	3,900	2,180	2,360	1,630	7,420	5,110	1,610
23	1,680	1,130	888	1,530	5,690	3,700	2,170	2,350	2,120	7,730	4,940	1,600
24	1,650	1,120	892	1,550	5,740	3,500	2,050	2,350	2,480	7,770	4,650B	1,580
25	1,620	1,110	899	1,590	5,780	3,400	1,970	2,300	2,660	7,660	4,410	1,570
26	1,600	1,100	900	1,620	5,830	3,300	1,980	2,190	2,780	7,560	4,200	1,540
27	1,580	1,090	904	1,600	6,020	3,090	1,970	2,160	2,870	7,280	3,900	1,520
28	1,550	1,080	910	1,630	6,190	2,990	1,970	2,190	3,040	7,110	3,650	1,510
29	1,530	--	920	1,650	6,420	2,790	1,960	2,240	3,790	6,930	3,450	1,500
30	1,500	--	938	1,770	6,650	2,690	1,960	2,180	4,890	6,800	3,250	1,490
31	1,490	--	948	--	6,690	--	1,960	2,180	--	6,650	--	1,490
MOY.	1,960	1,240	959	1,350	5,270	5,460E	2,390E	2,330	2,200	6,590	6,390	1,910
MAX.	2,650	1,480	1,070	1,770	6,690	7,160	2,820C	3,160	4,890	7,770	8,700	3,050
MIN.	1,490	1,080	888	970	1,900	2,690C	1,960	1,660	1,570	5,380	3,250	1,490
C.M.D.	.615	.390	.391	.424	1.657	1.718	.750	.732	.693	2.071	2.010	.600

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	3,180 pi.^{3}/s	3,420 pi.^{3}/s
MAXIMUM	8,700 pi.^{3}/s le 8 novembre	13,400C pi.^{3}/s le 11 mai 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,800 pi.^{3}/s le 7 novembre à 2100 heures	
MINIMUM	888 pi.^{3}/s les 22 et 23 mars	595E pi.^{3}/s du 20 au 23 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 avril et depuis le 24 novembre.

C - Comparaison avec Chamouchouane (061905) du 21 juin au 9 juillet.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 12,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 800 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

REVISION: 1962-64.

OUIATCHOUANE

À 0.2 MI. EN AVAL DU BARRAGE DU LAC DES COMMISSAIRES

STATION NUMÉRO 061602

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 217 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	313	1,730	542	190	179	1,020	367	357	210	234	585	235
2	313	1,620	530	190	181	948	356	340	216	236	585	235
3	313	1,600	517	190	183	909	365	342	216	239	585	236
4	313	1,520	502	190	183	871	343	342	214	244	585	235
5	262	1,670	435	189	183	829	302	340	216	305	585	235
6	253	1,690	442	189	183	785	401	330	215	400	585	234
7	249	1,550	4804	183	193	724	405	337	216	402	585	235
8	249	1,420	430*	188	183	376	438	333	215	404	585	235
9	249	1,320	395	187	182	420	409	328	214	405	585	235
10	249	1,220	365	189	182	443	405	304	212	708	585	235
11	250	1,150	346	190	182	464	404	481	219	1,190	585	237
12	253	1,080	319	189	182	484	483	481	242	1,180	585	241
13	250	982	298	174	182	4084	833*	1,260	241	996	585	242
14	249	950	280	174	192	3140*	597*	532	240	1,100	585	242
15	244	902	259	174	182	337	429	508	239	1,120	585	242
16	244	870	242	174	182	343	433	501	238	1,090	585	242
17	242	822	228	174	182	350	439	491	236	653	403	242
18	239	735	219	174	182	352	403	484	233	643	272	241
19	234	779	212	174	182	351	407	473	228	2,310*	273	241
20	239	745	207	174	181	353	403	466	227	2,670	242	241
21	240	720	204	174	185	348	399	464	224	1,440	244	241
22	240	700	202	174	192	350	393	463	224	1,710	237	241
23	239	670	200	174	197	345	384	451	224	2,250	235	242
24	238	655	198	174	205	367	374	441	224	1,920	235	241
25	238	639	196	174	219	364	372	424	224	1,400	235	239
26	2376	618	195	175	249	366	369	315	224	1,400	235	238
27	493	603	196	175	274	367	366	257	224	1,400	235	301
28	685	542	196	175	303	366	369	245	230	1,400	235	554
29	1,070	--	192	176	468	363	372	245	232	1,270	235	638
30	1,530	--	191	178	919	360	358	245	234	997	236	734
31	1,770	--	191	--	993	--	361	234	--	585	--	866
MOY.	393	1,040	337	180	253	452	414	417	225	1,050	431	300
MAX.	1,770	1,730	542	190	993	1,020	833	1,260	242	2,670	585	866
MIN.	237	582	191	174	179	285	354	234	212	234	235	235
C.M.D.	.857	2.332	.676	.398	.558	.998	.913	.920	.497	2.314	.951	.662

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-314	-899	-302	+222	+1,160	+76	-20	-47	-1,400	+1,020	+383	-93

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS) **
MODULE	453 pi.^{3}/s	365 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	-9 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	2,670 pi.^{3}/s le 20 octobre	2,670 pi.^{3}/s le 20 octobre 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,820 pi.^{3}/s du 19 octobre à 2245 heures au 20 octobre à 0700 heures	2,820 pi.^{3}/s du 19 octobre 1967 à 2245 heures au 20 octobre 1967 à 0700 heures
MINIMUM	174 pi.^{3}/s du 13 au 25 avril	174 pi.^{3}/s du 13 au 25 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ	173 pi.^{3}/s le 13 avril à 0115 heure	173 pi.^{3}/s le 13 avril 1967 à 0115 heure

NOTES:

* - Jaugeage.

R - Limnigraphe défectueux, du 2 février au 6 mars; débits calculés d'après les évacuations au barrage du lac Des Commissaires.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,300 pi.^{3}/s et en-deçà de 200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Des Commissaires.

** Station antérieure: 061601 (217 mi. ca.) 1964-66.

RÉSERVOIR DES COMMISSAIRES

STATION NUMÉRO 061601

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1081.35	1078.59	1071.45	1068.79	1070.68	1080.85	1081.50	1081.32	1080.56	1081.09	1080.91	1081.22
2	1081.35	1078.16	1071.27	1068.79	1071.11	1080.80	1081.48	1081.28	1080.53	1081.26	1080.89	1081.22
3	1081.30	1077.75	1071.09	1068.79	1071.97	1080.71	1081.43	1081.23	1080.48	1081.44	1080.91	1081.22
4	1081.26	1077.34	1070.91	1068.79	1073.09	1080.63	1081.40	1081.22	1080.47	1081.54	1080.93	1081.21
5	1081.26	1076.93	1070.72	1068.77	1073.87	1080.55	1081.67	1081.22	1080.44	1081.64	1080.95	1081.21
6	1081.22	1076.52	1070.54	1068.78	1074.49	1080.52	1081.70	1081.19	1080.42	1081.72	1080.96	1081.21
7	1081.15	1076.11	1070.36	1068.78	1074.98	1080.63	1081.74	1081.17	1080.38	1081.73	1080.96	1081.21
8	1081.13	1075.78	1070.19	1069.75	1075.50	1080.83	1081.77	1081.15	1080.35	1081.74	1080.96	1081.16
9	1081.15	1075.46	1069.99	1069.75	1075.93	1081.02	1081.78	1081.11	1080.33	1081.76	1080.97	1081.15
10	1081.10	1075.16	1069.88	1069.77	1076.34	1081.16	1081.77	1081.09	1080.27	1081.84	1080.87	1081.14
11	1081.10	1074.87	1069.78	1069.78	1076.73	1081.21	1081.74	1081.58	1080.30	1081.83	1080.85	1081.10
12	1081.06	1074.61	1069.68	1068.80	1077.04	1081.27	1081.71	1081.52	1080.30	1081.75	1080.85	1082.13
13	1081.09	1074.36	1069.58	1068.81	1077.32	1081.33	1081.71	1081.31	1080.22	1081.63	1080.80	1081.19
14	1081.08	1074.10	1069.43	1068.84	1077.60	1081.38	1081.63	1081.27	1080.18	1081.56	1080.84	1081.18
15	1081.07	1073.81	1069.45	1068.89	1077.80	1081.47	1081.60	1081.25	1080.16	1081.40	1080.95	1081.28
16	1081.02	1073.52	1069.38	1068.93	1078.07	1081.53	1081.63	1081.24	1080.12	1081.27	1080.98	1081.18
17	1080.98	1073.23	1069.31	1068.96	1078.31	1081.55	1081.63	1081.23	1080.09	1081.26	1081.01	1081.17
18	1080.96	1072.94	1069.23	1069.00	1078.55	1081.57	1081.62	1081.16	1080.07	1081.52	1081.02	1081.16
19	1080.92	1072.65	1069.18	1069.05	1078.75	1081.57	1081.64	1081.14	1080.01	1081.95	1081.04	1081.15
20	1080.90	1072.36	1069.15	1069.12	1079.05	1081.57	1081.63	1081.09	1079.96	1082.10	1081.07	1081.17
21	1080.89	1072.07	1069.09	1069.15	1079.41	1081.56	1081.53	1081.03	1079.92	1082.13	1081.07	1081.16
22	1080.87	1071.78	1069.04	1069.21	1079.70	1081.54	1081.55	1080.99	1080.01	1082.16	1081.08	1082.14
23	1080.86	1071.49	1069.01	1069.33	1079.95	1081.53	1081.52	1080.95	1080.04	1082.04	1081.08	1081.16
24	1080.86	1071.20	1068.98	1069.42	1080.17	1081.58	1081.49	1080.90	1080.13	1081.73	1081.14	1081.15
25	1080.84	1071.20	1068.93	1069.52	1080.35	1081.57	1081.43	1080.83	1080.17	1081.55	1081.19	1081.13
26	1080.88	1071.12	1068.91	1069.63	1080.51	1081.57	1081.45	1080.77	1080.19	1081.44	1081.19	1081.14
27	1080.67	1071.05	1068.87	1069.76	1080.65	1081.58	1081.39	1080.74	1080.23	1081.36	1081.22	1081.11
28	1080.36	1070.75	1068.86	1069.94	1080.88	1081.57	1081.37	1080.71	1080.31	1081.24	1081.22	1081.07
29	1079.91	--	1068.85	1070.12	1080.95	1081.55	1081.37	1080.69	1080.54	1081.10	1081.22	1081.78
30	1079.62	--	1068.81	1070.36	1080.93	1081.53	1081.37	1080.65	1080.91	1080.96	1081.22	1081.76
31	1079.08	--	1068.81	--	1080.90	--	1081.38	1080.59	--	1080.92	--	1080.54
MOY.	1080.88	1074.10	1069.64	1069.11	1077.47	1081.26	1081.54	1081.09	1080.27	1081.57	1081.02	1081.25
MAX.	1081.35	1078.59	1071.45	1070.36	1080.95	1081.58	1081.78	1081.58	1080.91	1082.19	1081.22	1082.16
MIN.	1079.08	1070.75	1068.81	1069.75	1070.68	1080.52	1081.37	1080.59	1079.92	1080.92	1080.85	1080.54

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE	1,078.30 pi.
MAXIMUM	1,082.19 pi. le 20 octobre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,068.75 pi. les 8 et 9 avril
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 4,872.33 millions de pieds cubes entre les niveaux 1,066.32 pi. et 1,082.32 pi. (arbitraire 100.00 pi. et 116.00 pi.)

Echelle lue une fois par jour

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 1,083.96 pi.

DES ESCOUMAINS

À 1.9 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 15 À ESCOUMINS

STATION NUMÉRO 070201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 305 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1920

DÉBITS JOURNALIERS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	150	276	169	132	150	1,370	519	187	329	374	696	530 B
2	147	268	159	131	172	1,670	393	187	148	330	543	520 E
3	155	259	163	130	192	1,580	944	188	135	283	694	530
4	153	250	158	129	220	1,590	1,200	198	408	736	676	545
5	150	240	153	128	270 B	2,250 Z	488	188	307	285	653	550
6	149	231	148	126	320	2,630 Z	863	491	487	569	672	540
7	148	223	143	128	433	2,150	442	222	146	722	676	500
8	147	220	140	127	573	2,170	759	194	116	200	352	470
9	145	217	141	127	1,240	1,460	471	568	112	216	250	455
10	143	212	142	126	1,160	1,320	280	246	110	344	255	450
11	142	214	143	125	1,240	1,290	316	435	108	1,330	517	500
12	141	217	147	125	1,210	850	367	976	104	1,060	552	620
13	140	215	145	124	1,200	471	1,150	831	101	991	686	630
14	139	212 *	166	124	1,310	469	430	293	100	552	909	610
15	138	210	166	123	1,170	755	347	249	99.6	482	412	560
16	139	198	163	122	1,120	1,250	324	229	98.2	487	294	540
17	160	196	157	122	899	867	332	219	96.9	1,520	336	560
18	233	193	153	121	866	320	305	521	95.7	1,650	364	555
19	269	191	151	121	857	640	600 Z	219	93.6	2,030	362	530
20	290	188	149	121	931	299	754	169	92.0	1,720	396	490
21	265	185	147 *	121	989	331	253	162	92.0	1,240	390	445
22	315	181	143 Z	120	1,150	428	230	161	93.0	745	366	440
23	316	176	142	120	1,520	454	216	159	341	632	423	420
24	318	172	140	122	1,270	599	284	798	280	1,350	1,210	390
25	297	170	139	121	1,040	1,950	528	305	156	944	1,220	380
26	275	166	139	122	941	1,010	237	152	196	597	971	365
27	268	166	138	123	1,160	601	212	141	238	1,390	802	345
28	270	167	137	124	1,430	755	250	135	680	1,070	724	330
29	276	--	136	126	1,360	404	982	457	792	1,040	638	320
30	283	--	135	136	1,180	776	233	186	618	921	565	310
31	292 E	--	133	--	1,140	--	211	349	--	457	--	305
MOY.	218 E	216	148	125	928	1,290	474	320	226	831	589	475 E
MAX.	318 E	276	169	136	1,520	2,630	1,200	976	792	2,030	1,220	630 E
MIN.	138 E	166	133	120	150	299	211	135	92.0	200	250	305 E
C.M.D.	.442	.438	.315	.265	1.976	2.311	1.022	.681	.480	1.768	1.254	1.010

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (13 ANS)
MODULE	470 pi.^{3}/s	543 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,630 pi.^{3}/s le 6 juin	10,800 pi.^{3}/s les 25 et 26 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ	3,100 pi.^{3}/s le 5 juin à 1235 heures	
MINIMUM	92.0 pi.^{3}/s les 20 et 21 septembre	52 pi.^{3}/s le 9 septembre 1937
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 5 mai, et depuis le 1er décembre.

E - Estimé du 1er au 31 janvier, et depuis le 2 décembre.

Z - Avance ou retard de l'enregistrement du 22 mars au 19 juillet.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,500 pi.3/s et en-deçà de 250 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

Débits influencés par l'opération des barrages de flottage.

BETSIAMITES

CENTRALE NO 2

STATION NUMÉRO 070702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6.060 MI. CA *

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1957

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	10,400	[illegible],400	14,100	12,600	10,800	11,900	4,663	11,300	5,530	4,070	13,400	14,000
2	7,630	13,200	17,000	6,940	11,700	11,900	1,330	10,900	1,970	6,140	15,600	12,300
3	12,300	15,300	15,100	12,000	11,400	5,730	5,020	8,610	2,100	5,030	12,600	7,030
4	14,000	13,900	9,950	12,400	14,300	510	7,950	11,000	0	6,110	12,400	11,800
5	13,600	8,370	6,520	10,400	13,800	6,990	7,580	7,370	4,300	4,910	510	10,700
6	15,000	14,900	12,200	13,900	11,500	9,460	11,600	2,940	3,700	7,190	12,200	12,500
7	19,600	16,300	14,500	14,600	5,680	11,300	12,200	11,800	5,730	4,460	14,700	11,900
8	15,700	15,600	15,100	12,100	12,900	11,700	5,240	12,700	5,460	730	15,300	12,600
9	14,100	14,300	15,000	5,030	11,400	13,900	2,810	12,700	2,840	2,340	17,100	10,100
10	15,100	13,400	15,200	12,100	12,500	4,680	11,600	11,400	1,090	7,670	15,200	8,060
11	15,700	10,700	13,300	14,500	14,100	1,070	11,400	10,800	6,150	6,440	9,680	11,900
12	14,600	9,160	10,200	13,700	11,100	9,770	12,200	4,370	3,970	10,800	3,070	13,100
13	11,400	14,400	13,900	9,900	7,380	6,190	11,600	1,560	4,650	13,000	13,300	11,800
14	12,000	17,100	14,600	11,200	2,740	8,320	8,430	10,800	6,250	4,490	15,300	11,100
15	15,200	13,900	14,100	10,300	12,600	8,740	2,630	7,950	4,110	1,060	15,600	11,900
16	15,500	16,000	13,700	10,700	12,700	7,680	1,400	11,300	2,730	4,100	15,300	9,520
17	14,200	14,300	14,400	11,000	11,000	3,180	10,200	7,350	6,030	7,950	11,700	8,680
18	15,800	11,300	17,100	10,900	11,100	2,190	9,573	6,250	4,740	7,050	6,630	9,520
19	17,000	4,730	8,220	11,800	13,400	9,770	9,553	2,290	6,280	12,400	2,330	9,770
20	15,900	14,700	15,500	10,400	8,870	5,960	11,100	5,290	6,730	6,510	9,670	9,630
21	16,100	12,800	16,300	11,500	1,850	9,390	10,400	7,300	6,560	760	11,500	12,300
22	12,600	11,700	15,900	9,280	4,590	10,100	7,410	9,900	5,340	480	12,100	12,500
23	14,700	13,900	15,100	9,510	9,810	10,400	3,480	11,500	2,010	7,120	12,200	11,400
24	13,300	14,600	6,240	8,830	8,960	1,160	10,000	11,000	3,200	9,670	13,600	9,730
25	13,600	13,100	10,600	9,540	8,980	1,550	8,970	12,700	7,050	6,830	10,600	5,490
26	12,400	8,990	7,530	8,870	10,600	7,800	9,215	9,160	5,620	7,630	5,990	9,850
27	16,400	14,300	11,800	11,900	3,850	10,100	9,810	2,290	6,370	9,450	6,540	12,900
28	17,300	14,500	11,800	12,200	2,690	10,400	9,553	6,460	8,180	7,650	12,000	11,500
29	8,700	--	10,900	9,060	14,400	11,000	6,400	4,660	7,020	2,820	13,000	11,900
30	13,400	--	11,600	6,880	13,000	9,510	3,280	4,690	2,370	8,510	13,800	11,100
31	13,300	--	13,400	--	11,400	--	11,900	6,320	--	12,900	--	7,530
MOY.	14,100	13,100	13,000	10,700	10,000	7,750	8,020	8,310	4,600	6,320	11,400	10,800
MAX.	19,600	17,100	17,100	14,600	14,400	13,900	12,200	12,700	8,180	13,000	17,100	14,000
MIN.	7,630	4,730	6,240	5,030	1,850	510	1,330	1,560	0	480	510	5,490
C.M.D.	1.432	1.332	1.318	1.092	1.020	.787	.815	.845	.468	.643	1.162	1.096

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 9,440	- 9,780	- 11,600	- 8,770	+6,090	+16,700	+ 2,990	- 566	+1,610	+ 13,600	- 427	- 4,860

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (8 ANS)
MODULE	9,830 pi.^{3}/s	10,400 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	- 331 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	19,600 pi.^{3}/s le 7 janvier	47,900 pi.^{3}/s le 29 mai 1951
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM **	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Cassé et l'opération de la centrale.

* L'écoulement provenant du réservoir du lac Cassé se partage entre les rivières Betsiamites, Manouane et Shipshaw; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

** Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

BETSIAMITES

RÉSERVOIR CASSÉ

STATION NUMÉRO 070701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5,090 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1956

STATION USINE DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	8,250	13,900	13,900	9,310	9,170	6,430	4,870	9,240	3,660	930	8,070	11,100
2	7,970	13,600	12,900	4,680	9,800	6,240	2,200	10,300	1,490	3,400	8,120	8,600
3	11,700	13,900	12,900	9,320	9,810	4,150	4,780	10,100	1,690	3,100	9,110	8,770
4	12,800	13,900	14,300	13,300	8,320	2,030	7,380	10,200	1,990	4,510	9,020	12,100
5	12,700	7,200	10,400	12,300	8,620	7,560	7,400	8,620	4,120	3,970	7,240	11,400
6	13,800	11,900	11,400	12,000	4,920	7,010	6,010	2,950	4,130	5,060	10,200	11,300
7	14,500	14,400	12,800	11,300	3,680	4,840	6,640	8,610	5,350	2,200	10,200	10,600
8	14,200	13,400	13,600	11,900	8,840	4,150	4,990	9,890	5,830	1,630	9,310	9,950
9	14,900	12,900	14,300	8,980	9,680	4,700	2,710	10,600	3,560	2,390	11,000	8,730
10	14,300	12,600	13,900	9,710	9,070	2,570	8,620	11,100	2,260	5,610	11,800	9,510
11	13,600	11,600	13,300	12,000	9,730	1,050	8,810	10,900	5,510	2,270	12,300	12,100
12	14,000	11,300	9,660	12,400	9,720	4,010	8,490	6,890	3,340	2,250	9,030	10,400
13	14,700	12,100	12,200	11,200	7,470	4,780	9,240	2,200	4,250	3,580	11,600	9,780
14	14,600	12,800	13,000	10,600	1,570	3,980	9,210	8,340	5,490	2,010	11,500	9,070
15	11,700	12,500	13,300	10,700	8,150	4,380	9,000	8,500	4,600	2,820	10,900	9,610
16	14,100	12,500	14,200	9,660	10,100	5,290	1,720	8,520	2,360	4,680	9,390	8,430
17	14,000	12,700	14,200	11,400	8,950	1,860	7,540	8,240	5,560	3,870	9,950	9,690
18	14,000	12,800	14,100	12,000	9,110	1,610	8,300	7,420	7,220	1,890	7,590	11,400
19	14,500	11,800	13,600	11,700	9,410	7,030	8,050	2,120	6,770	1,030	6,480	10,700
20	14,500	12,400	12,600	10,900	5,830	5,220	7,870	4,030	7,030	1,630	10,900	9,780
21	15,100	14,000	13,500	11,500	2,140	7,790	8,540	7,720	6,130	1,300	11,000	11,000
22	14,600	13,800	13,500	9,810	2,160	8,540	7,420	7,760	5,860	1,070	10,300	11,400
23	14,600	13,100	13,300	8,650	4,020	5,170	3,650	7,970	3,250	3,640	8,930	10,600
24	14,100	12,800	13,700	8,840	4,030	680	8,430	8,860	2,870	4,110	9,890	8,310
25	11,700	13,000	11,500	8,830	3,430	880	8,640	9,360	4,320	2,850	8,240	4,150
26	11,800	10,100	6,280	9,770	2,280	5,660	7,660	9,000	6,100	3,070	6,920	8,550
27	11,300	12,500	10,700	9,970	1,320	6,590	8,630	6,660	6,190	5,030	8,310	12,800
28	12,400	13,500	12,600	10,200	1,180	7,770	8,980	8,700	7,300	7,070	9,140	12,000
29	11,500	--	11,800	7,670	4,850	7,620	5,150	6,670	6,320	5,140	10,200	10,100
30	13,300	--	11,300	6,300	4,750	7,880	2,740	5,290	1,090	8,320	10,800	9,620
31	14,100	--	10,300	--	6,600	--	8,850	3,580	--	9,630	--	6,860
MOY.	13,200	12,600	12,500	10,200	6,410	4,920	6,730	7,690	4,520	3,550	9,580	9,950
MAX.	15,100	14,400	14,300	13,300	10,100	8,540	9,280	11,100	7,300	9,630	12,300	12,800
MIN.	7,970	7,200	6,280	4,680	1,180	680	1,720	2,120	1,090	930	6,480	4,150
C.M.D.	1.558	1.485	1.481	1.207	.756	.580	.794	.907	.533	.419	1.130	1.174

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 9,440	- 9,780	- 11,600	- 8,770	+6,090	+16,700	+2,990	- 566	+1,610	+13,600	- 427	- 4,860

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (11 ANS)
MODULE	8,470 pi.^{3}/s	8,010 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	- 331* pi.^{3}/s	
MAXIMUM	15,100 pi.^{3}/s le 21 janvier	29,000 pi.^{3}/s le 11 novembre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	680 pi.^{3}/s le 24 juin	* 0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du lac Cassé et l'opération de la centrale no 1.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

** Valeur du bassin versant du déversoir du lac Cassé dont l'écoulement est déversé dans les rivières Betsiamites, Manouane et Shipshaw; aucun déversement dans la Manouane durant l'année.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

RÉSERVOIR CASSÉ

STATION NUMÉRO 070701

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE — **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1956**

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1306.77	1303.62	1300.62	1295.50	1293.32	1295.99	1301.62	1302.69	1302.25	1303.16	1307.30	1307.33
2	1306.76	1303.52	1300.49	1295.51	1293.21	1296.20	1301.71	1302.55	1302.30	1303.28	1307.33	1306.97
3	1306.63	1303.36	1300.30	1295.53	1293.37	1296.47	1301.78	1302.51	1302.31	1303.57	1307.40	1307.02
4	1306.57	1303.21	1300.21	1295.34	1293.34	1296.76	1301.86	1302.47	1302.31	1303.59	1307.38	1306.92
5	1306.52	[illegible]	1300.13	1295.23	1293.37	1297.06	1301.86	1302.55	1302.36	1303.65	1307.40	1306.89
6	1306.44	1303.22	1299.99	1295.05	1293.42	1297.37	1301.88	1302.58	1302.46	1303.76	1307.52	1306.86
7	1306.26	1303.09	1299.88	1295.30	1293.50	1297.79	1301.91	1302.56	1302.33	1303.87	1307.49	1306.75
8	1306.21	1303.01	1299.75	1295.80	1293.49	1298.15	1301.96	1302.45	1302.25	1303.92	1307.54	1306.69
9	1306.08	1302.75	1299.60	1295.71	1293.53	1298.58	1302.06	1302.45	1302.37	1303.88	1307.48	1306.72
10	1305.94	1302.69	1299.48	1295.77	1293.51	1298.97	1302.01	1302.43	1302.29	1304.09	1307.49	1306.66
11	1305.88	1302.67	1299.38	1295.59	1293.48	1299.30	1301.96	1302.43	1302.26	1304.29	1307.36	1306.65
12	1305.74	1302.59	1299.23	1295.35	1293.53	1299.69	1301.98	1302.47	1302.25	1304.41	1307.46	1306.54
13	1305.63	1302.38	1299.12	1295.27	1293.55	1299.83	1301.99	1302.49	1302.21	1304.46	1307.51	1306.56
14	1305.56	1302.27	1299.01	1295.13	1293.62	1300.02	1302.33	1302.46	1302.20	1304.51	1307.45	1306.59
15	1305.44	1302.19	1298.85	1294.96	1293.52	1300.27	1302.04	1302.48	1302.16	1304.65	1307.40	1306.57
16	1305.36	1302.14	1298.73	1294.91	1293.61	1300.61	1302.15	1302.47	1302.19	1304.84	1307.36	1306.55
17	1305.21	1301.96	1298.56	1294.74	1293.63	1300.62	1302.29	1302.46	1302.16	1304.90	1307.30	1306.41
18	1305.16	1301.86	1298.41	1294.55	1293.63	1300.77	1302.23	1302.44	1302.17	1305.06	1307.25	1306.31
19	1304.97	1301.74	1298.25	1294.53	1293.58	1300.80	1302.23	1302.47	1302.06	1305.41	1307.36	1306.24
20	1304.87	1301.61	1298.12	1294.45	1293.75	1300.83	1302.26	1302.43	1301.96	1305.75	1307.33	1306.24
21	1304.75	1301.55	1297.94	1294.28	1293.96	1300.92	1302.27	1302.49	1301.80	1305.97	1307.19	1306.06
22	1304.64	1301.35	1297.79	1294.19	1294.02	1301.02	1302.27	1302.51	1301.99	1306.29	1307.08	1306.09
23	1304.49	1301.25	1297.65	1294.15	1294.10	1301.17	1302.31	1302.49	1302.13	1306.47	1307.11	1306.03
24	1304.43	1301.18	1297.49	1294.05	1294.21	1301.23	1302.33	1302.46	1302.19	1306.54	1307.31	1305.99
25	1304.34	[illegible]	1297.36	1293.99	1294.26	1301.34	1302.35	1302.37	1302.36	1306.69	1307.17	1305.97
26	1304.29	1300.96	1297.35	1293.91	1294.56	1301.43	1302.38	1302.33	1302.15	1306.91	1307.16	1305.94
27	1304.17	1300.81	1297.12	1293.73	1294.74	1301.52	1302.43	1302.25	1302.33	1306.99	1307.19	1305.78
28	1304.12	1300.78	1297.15	1293.63	1295.12	1301.56	1302.45	1302.27	1302.37	1307.09	1307.25	1305.70
29	1304.07	--	1296.97	1293.55	1295.36	1301.51	1302.50	1302.22	1302.50	1307.22	1307.19	1305.69
30	1303.97	--	1296.82	1293.52	1295.45	1301.49	1302.55	1302.33	1302.83	1307.23	1307.10	1305.58
31	1303.75	--	1296.57	--	1295.49	--	1302.53	1302.31	--	1307.23	--	1305.55
MOY.	1305.33	1302.21	1298.55	1295.00	1293.93	1299.63	1302.13	1302.44	1302.26	1305.18	1307.33	1306.36
MAX.	1306.78	1303.62	1300.62	1295.65	1295.49	1301.52	1302.55	1302.69	1302.83	1307.23	1307.54	1307.33
MIN.	1303.75	1300.78	1296.57	1293.52	1293.21	1295.99	1301.62	1302.22	1301.80	1303.16	1307.08	1305.55

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE	1,301.70 pi.
MAXIMUM	1,307.54 pi. le 8 novembre
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,293.21 pi. le 2 mai
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 233.28 milliards de pieds cubes entre les niveaux 1,275.0 pi. et 1,308.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 1, à l'élévation 1,314.082 pi.

AUX OUTARDES

CENTRALE DE CHUTE-AUX-OUTARDES

STATION NUMÉRO 071001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7,300 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1922**

STATION USINE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	8,460	5,490	4,290	3,350	4,000	37,200	14,200	25,300	11,400	34,100	23,100	9,690
2	8,730	5,560	4,200	3,350	4,600	36,200	14,100	24,100	11,200	37,500	22,100	9,700
3	8,830	5,250	4,020	3,380	6,540	37,100	14,600	22,400	10,600	36,800	21,500	9,410
4	8,810	5,190	4,270	3,310	8,530	40,100	14,800	21,400	9,960	34,900	20,800	9,970
5	8,860	5,360	4,040	3,160	10,000	45,800	15,400	21,100	9,540	31,500	21,300	10,300
6	8,330	5,410	4,060	3,530	10,900	50,200	16,000	19,800	9,060	29,600	22,200	10,900
7	8,230	5,090	4,020	3,420	12,500	52,700	16,100	19,800	8,850	26,700	22,700	10,300
8	7,740	5,030	3,940	3,130	14,500	51,600	15,800	19,900	8,810	24,400	22,800	10,300
9	7,520	5,150	3,970	3,200	14,900	55,900	15,900	18,600	8,670	22,500	21,800	10,500
10	7,540	5,100	3,970	3,170	15,600	58,800	16,100	18,600	8,530	21,300	20,600	10,100
11	7,360	5,090	3,970	3,040	16,200	53,600	16,000	17,600	7,720	22,600	19,000	9,210
12	7,130	5,130	3,870	3,270	16,400	48,100	16,300	17,200	7,650	24,000	19,100	9,320
13	7,270	4,650	3,710	2,950	17,900	43,800	17,300	16,900	7,210	23,700	18,900	9,360
14	7,260	4,440	3,670	2,960	18,700	37,800	17,000	16,600	7,100	23,500	18,600	10,300
15	7,190	4,800	3,780	3,080	18,700	34,600	16,800	16,100	6,880	22,800	16,600	10,400
16	7,330	4,720	3,730	2,870	19,300	31,100	16,900	15,400	6,870	21,900	14,700	9,860
17	6,610	4,440	3,830	2,900	19,900	28,700	16,300	15,100	6,560	21,000	13,600	9,490
18	6,170	4,260	3,690	3,240	19,700	28,300	16,000	14,800	6,420	21,200	13,800	9,920
19	6,140	4,440	3,640	3,330	19,100	27,200	15,500	14,600	5,770	23,400	14,500	9,370
20	5,760	4,300	3,600	3,290	19,800	25,600	15,200	14,400	6,090	26,800	14,100	9,290
21	5,910	4,570	3,530	2,990	19,200	23,600	15,100	14,800	6,010	35,700	12,600	9,470
22	5,820	4,170	3,630	3,430	20,200	21,900	14,600	15,600	6,110	40,800	11,200	9,970
23	5,690	4,350	3,490	3,190	20,600	19,900	14,200	15,000	7,300	39,400	11,700	9,070
24	5,780	4,300	3,390	3,240	20,200	19,300	14,200	14,800	8,800	36,100	17,500	8,660
25	6,050	4,440	3,390	3,280	23,300	18,900	13,900	14,700	11,800	33,000	19,100	7,970
26	5,600	4,300	3,360	3,330	24,000	18,400	14,200	14,600	18,300	30,000	19,300	8,160
27	5,820	4,250	3,490	3,290	25,900	17,600	17,100	14,000	22,600	28,600	19,600	7,700
28	5,780	4,230	3,330	3,470	29,200	16,600	21,600	13,600	24,600	26,900	18,500	6,790
29	5,620	--	3,290	3,530	33,600	15,600	24,200	12,700	24,600	27,500	15,600	6,110
30	5,970	--	3,320	3,410	37,600	15,100	25,400	12,700	25,200	25,500	10,600	7,280
31	5,360	--	3,280	--	37,600	--	25,000	12,300	--	24,600	--	6,960
MOY.	6,920	4,760	3,730	3,230	18,700	33,700	16,600	16,800	10,700	28,300	17,900	9,180
MAX.	8,860	5,560	4,290	3,530	37,600	58,800	25,400	25,300	25,200	40,800	23,100	10,900
MIN.	5,360	4,170	3,280	2,870	4,000	15,100	13,900	12,300	5,770	21,000	10,600	6,110
C.M.O.	.485	.333	.261	.225	1.309	2.359	1.165	1.181	.748	1.984	1.254	.643

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (45 ANS)
MODULE	14,300 pi.^{3}/s	14,000 pi.^{3}/s
MAXIMUM	58,800 pi.^{3}/s le 10 juin	100,000 pi.^{3}/s le 29 mai 1943
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,870 pi.^{3}/s le 16 avril	1,500 pi.^{3}/s le 5 avril 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Débits naturels reconstitués en tenant compte de la variation journalière dans le bief amont.

Données fournies par la Quebec North Shore Paper Co.

MANICOUAGAN

CENTRALE DE MC CORMICK

STATION NUMÉRO 071101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 17,600 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1946

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	10,600	13,700	15,600	9,880	5,660	7,980	4,270	9,450	27,100	9,940	15,100	10,800
2	12,000	13,900	15,000	3,510	5,190	7,650	5,020	8,260	26,300	27,800	16,400	8,470
3	21,500	17,100	15,400	8,470	5,770	4,570	5,200	13,700	9,290	27,800	14,600	8,370
4	21,500	12,400	10,200	9,150	4,600	5,550	7,940	9,640	9,770	30,000	12,500	17,500
5	16,400	4,840	9,000	6,430	9,760	13,500	7,270	7,770	29,700	29,900	8,970	11,100
6	18,200	24,300	15,700	8,040	6,960	9,950	8,360	6,810	28,400	30,000	14,400	13,000
7	24,300	26,300	15,600	6,510	6,360	14,100	9,020	9,830	25,800	20,000	13,700	12,000
8	15,100	23,000	14,400	2,830	11,800	16,500	7,560	9,040	27,200	13,000	14,100	12,900
9	21,100	20,400	16,800	2,750	11,900	16,400	4,480	12,100	26,900	22,900	16,300	10,100
10	20,500	19,000	11,700	10,800	14,600	14,700	9,820	11,800	16,100	27,200	19,200	10,300
11	17,900	14,800	9,960	7,310	9,370	10,400	4,390	13,400	30,900	29,200	18,500	19,800
12	19,600	15,200	7,600	8,430	9,660	17,400	6,410	7,160	32,100	24,600	10,300	18,100
13	16,000	24,200	20,800	4,140	7,100	16,700	6,380	6,620	30,800	25,800	19,100	13,300
14	13,200	24,400	13,100	5,440	6,500	17,000	9,690	9,480	29,300	22,800	17,600	10,800
15	11,200	19,900	12,400	4,210	15,500	17,400	9,690	9,570	33,600	7,540	14,300	11,600
16	21,100	22,400	14,700	4,240	10,800	17,200	8,330	8,100	32,800	30,000	13,700	9,730
17	21,800	25,100	19,000	10,000	6,310	17,500	9,950	16,800	10,900	29,700	14,500	11,400
18	23,300	14,100	10,600	6,160	7,000	6,000	8,120	19,300	31,000	24,900	10,400	14,100
19	22,300	10,900	6,850	3,950	8,570	12,700	8,490	21,200	26,300	21,900	8,100	10,400
20	17,600	20,700	13,300	7,470	8,940	14,100	8,940	7,160	26,600	28,600	13,900	11,300
21	17,000	17,900	11,000	4,780	5,690	10,500	8,430	20,300	29,000	22,000	11,800	12,900
22	12,400	15,800	13,500	7,050	14,700	10,500	4,810	15,800	29,700	18,400	11,600	10,500
23	18,300	16,900	11,800	3,360	17,200	11,000	4,070	16,100	29,400	22,600	17,500	8,680
24	14,700	27,600	4,470	10,200	17,700	8,470	7,470	17,500	14,500	13,100	13,500	8,840
25	14,900	16,900	4,640	13,100	16,000	6,020	5,440	16,500	32,300	13,700	10,600	8,240
26	12,300	10,200	5,140	10,600	14,500	7,470	7,290	8,150	30,200	19,000	7,100	12,000
27	16,900	22,100	7,550	3,720	15,000	10,500	5,080	6,560	29,600	21,000	17,600	13,900
28	13,300	14,500	8,240	2,520	6,580	6,960	6,920	17,700	31,400	14,600	11,100	11,000
29	7,440	--	9,090	6,410	9,710	6,450	4,660	21,300	32,400	9,800	10,300	9,480
30	15,100	--	9,870	3,660	14,800	6,320	4,920	24,600	31,800	23,500	10,600	8,160
31	12,000	--	5,230	--	6,620	--	10,300	25,400	--	18,000	--	8,360
MOY.	16,800	18,200	11,600	6,050	10,100	11,400	7,020	13,100	26,500	22,000	13,700	11,400
MAX.	24,300	27,600	20,800	13,100	17,700	17,500	10,300	25,400	33,600	30,000	19,200	19,800
MIN.	7,440	4,840	4,640	2,050	4,600	4,570	4,070	6,560	9,290	7,540	7,100	8,160
C.M.D.	1.203	1.303	.832	.433	.721	.817	.504	.938	1.904	1.575	.983	.814

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

-7,110	-11,100	-16	-788	+43,100	+72,400	+50,400	+21,200	+14,200	+42,300	+23,600	+3,530

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (19 ANS)
MODULE	13,900 pi.^{3}/s	31,500 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+21,200 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	33,600 pi.^{3}/s le 15 septembre	213,000 pi.^{3}/s le 17 juin 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,050 pi.^{3}/s le 22 avril	*0 pi.^{3}/s du 17 mars au 1er juin 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

Débits influencés par le jeu des réserves du Petit Manicouagan, Manicouagan 5, Sainte-Anne et l'opération des centrales de Manicouagan 2 et McCormick.

* Durant la période de remplissage du bief amont de la centrale Manicouagan 2.

Données fournies par la Manicouagan Power Co.

MANICOUAGAN

CENTRALE NO 5

STATION NUMÉRO 071105

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 11,300 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

STATION USINE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	0	0	0	0	0	0	0	0	14,100	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	10,700	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	10,700	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	17,300	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	21,400	3,970	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	21,400	23,400	0	0
7	0	0	0	6,220	0	0	0	0	21,400	31,400	0	0
8	0	0	0	9,480	0	0	0	0	4,440	31,900	0	0
9	0	0	0	14,000	0	0	0	0	0,450	31,800	0	0
10	0	0	0	12,500	0	0	0	0	27,800	28,200	0	0
11	0	0	0	3,470	0	0	0	0	28,200	7,960	0	0
12	0	0	0	11,900	0	0	0	0	27,800	0	0	0
13	0	0	0	11,900	0	0	0	0	27,800	0	0	0
14	0	0	0	11,900	0	0	0	5,030	27,800	0	0	0
15	0	0	0	11,900	0	0	0	9,310	27,800	0	0	0
16	0	0	0	11,900	0	0	0	11,400	27,800	14,100	0	0
17	0	0	0	11,900	0	5,360	0	13,400	27,800	31,900	0	0
18	0	0	0	11,500	0	14,300	0	6,670	29,100	23,600	0	0
19	0	0	0	3,450	0	14,300	0	0	31,600	7,660	0	0
20	0	0	0	0	0	14,300	0	0	31,400	0	0	0
21	0	0	0	0	0	14,300	0	5,970	27,800	0	0	0
22	0	0	0	0	0	14,300	0	14,100	27,800	0	0	0
23	0	0	0	0	0	6,150	0	16,600	27,800	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	16,600	29,300	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	8,280	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	2,450	4,810	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	12,400	24,800	0	0	0
29	0	--	0	0	0	0	0	14,300	18,700	0	0	0
30	0	--	600	0	0	0	0	16,300	0	0	0	0
31	0	--	0	--	0	--	0	16,300	--	0	--	0
MOY.	0	0	19.4	4,400	0	2,770	0	5,520	19,900	7,620	0	0
MAX.	0	0	600	14,000	0	14,300	0	16,600	31,600	31,900	0	0
MIN.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.M.D.			.035	1.315		.827		1.649	5.958	2.279		

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 6,130	+4,490	+4,600	- 788	+38,500	+ 52,600	+43,200	+20,900	+ 10,300	+34,700	+ 24,500	+9,830

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	3,350 pi.^{3}/s	4,860 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 20,900 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	31,900 pi.^{3}/s le 17 octobre	75,600 pi.^{3}/s le 1er juin 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Petit Manicouagan et Manicouagan 5.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

RÉSERVOIR DE MANICOUAGAN 5

STATION NUMÉRO 071105

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	999.40	1001.35	1002.76	1004.38	1004.70	1012.41	1021.53	1030.27	1035.08	1036.98	1043.30	1047.86
2	999.45	1001.37	1002.84	1004.43	1004.74	1012.79	1021.64	1030.55	1035.06	1037.44	1043.35	1047.94
3	999.50	1001.40	1002.90	1004.48	1004.78	1013.30	1021.83	1030.75	1035.03	1037.66	1043.40	1048.00
4	999.56	1001.42	1002.96	1004.54	1004.85	1013.81	1021.98	1030.96	1035.00	1037.98	1043.69	1048.05
5	999.61	1001.44	1003.03	1004.60	1004.93	1014.32	1022.33	1031.31	1034.97	1038.33	1043.98	1048.14
6	999.66	1001.46	1003.09	1004.67	1005.07	1015.09	1022.48	1031.51	1034.91	1038.43	1044.28	1048.23
7	999.72	1001.48	1003.13	1004.74	1005.21	1015.71	1022.65	1031.70	1034.91	1038.41	1044.59	1048.34
8	999.77	1001.55	1003.19	1004.80	1005.37	1016.20	1022.91	1032.01	1034.73	1038.40	1044.83	1048.40
9	999.82	1001.59	1003.27	1004.90	1005.52	1016.69	1023.07	1032.26	1034.79	1038.38	1045.00	1048.46
10	999.88	1001.63	1003.35	1004.79	1005.65	1017.05	1023.23	1032.64	1034.81	1038.37	1045.18	1048.52
11	999.93	1001.66	1003.39	1004.83	1005.92	1017.41	1023.55	1032.90	1034.72	1038.46	1045.38	1048.58
12	999.98	1001.69	1003.42	1004.82	1006.19	1017.79	1023.64	1033.05	1034.51	1038.52	1045.62	1048.64
13	1000.03	1001.72	1003.47	1004.78	1006.49	1018.29	1023.93	1033.20	1034.44	1038.77	1045.87	1048.74
14	1000.09	1001.77	1003.52	1004.72	1006.77	1018.59	1024.50	1033.36	1034.35	1038.93	1045.93	1048.78
15	1000.17	1001.81	1003.57	1004.67	1007.07	1018.70	1024.58	1033.44	1034.23	1039.06	1046.02	1048.82
16	1000.24	1001.86	1003.63	1004.62	1007.12	1018.97	1024.66	1033.57	1034.11	1039.19	1046.14	1048.92
17	1000.31	1001.91	1003.67	1004.56	1007.21	1019.24	1024.74	1033.70	1033.95	1039.30	1046.19	1049.02
18	1000.38	1001.97	1003.72	1004.47	1007.38	1019.51	1024.95	1033.91	1033.79	1039.26	1046.32	1049.16
19	1000.44	1002.03	1003.77	1004.35	1007.63	1019.78	1025.11	1034.20	1033.79	1039.47	1046.46	1049.31
20	1000.51	1002.10	1003.82	1004.31	1007.81	1019.95	1025.26	1034.34	1033.68	1039.65	1046.60	1049.38
21	1000.58	1002.16	1003.88	1004.31	1007.99	1019.96	1025.46	1034.48	1033.35	1040.07	1046.62	1049.41
22	1000.65	1002.23	1003.94	1004.31	1008.18	1020.08	1025.71	1034.70	1033.51	1040.48	1046.70	1049.44
23	1000.72	1002.34	1004.00	1004.35	1008.68	1020.20	1026.01	1034.77	1033.66	1040.89	1046.86	1049.54
24	1000.79	1002.39	1004.04	1004.40	1008.81	1020.40	1026.26	1034.76	1033.81	1041.28	1047.00	1049.57
25	1000.86	1002.47	1004.08	1004.44	1009.11	1020.60	1026.87	1034.76	1033.97	1041.52	1047.13	1049.61
26	1000.93	1002.55	1004.12	1004.48	1009.47	1020.79	1027.59	1034.86	1034.80	1041.77	1047.26	1049.64
27	1001.00	1002.65	1004.16	1004.51	1010.00	1020.95	1028.21	1034.98	1035.32	1041.98	1047.39	1049.70
28	1001.07	1002.70	1004.20	1004.55	1010.54	1021.07	1028.85	1035.11	1035.80	1042.25	1047.45	1049.71
29	1001.13	--	1004.24	1004.60	1011.09	1021.24	1029.22	1035.10	1036.08	1042.51	1047.70	1049.80
30	1001.20	--	1004.29	1004.65	1011.54	1021.38	1029.59	1035.19	1036.48	1042.78	1047.73	1049.85
31	1001.27	--	1004.33	--	1012.04	--	1029.97	1035.36	--	1043.04	--	1049.89
MOY.	1000.28	1001.88	1003.61	1004.57	1007.35	1018.07	1024.91	1033.35	1034.58	1039.66	1045.80	1048.95
MAX.	1001.27	1002.70	1004.33	1004.83	1012.04	1021.38	1029.97	1035.36	1036.48	1043.04	1047.73	1049.89
MIN.	999.40	1001.35	1002.76	1004.31	1004.70	1012.41	1021.53	1030.27	1033.35	1036.98	1043.30	1047.86

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 1,022.04 pi.

MAXIMUM 1,049.89 pi. le 31 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 999.40 pi. le 1er janvier

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile: 4,895.00 milliards de pieds cubes entre les niveaux 680.00 pi. et 1,180.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no K-106, à l'altitude 1,006.45 pi.

TOULNOUSTOUC

RÉSERVOIR SAINTE-ANNE

STATION NUMÉRO 071103

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2,990 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1957

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	21000	12400	16300	1450	3180	0	5410	0	6760	0	15300	7920
2	19450	12300	15170	3410	3160	0	5690	0	0	0	11400	9230
3	17850	12200	15100	5410	3300	0	5690	0	0	0	9510	9020
4	16900	12000	15450	5390	3300	0	13100	0	0	0	0	8610
5	17800	14300	14800	5410	1470	0	9200	0	4830	0	0	8300
6	7260	15400	14150	3350	0	0	0	3520	14430	0	3800	8300
7	11400	15600	13630	3350	0	0	0	13400	14300	0	10300	11600
8	16700	14300	12900	3330	0	0	0	14000	13300	0	12600	8740
9	17300	13300	12850	4710	0	0	0	14500	0	0	4750	0
10	17200	12900	13130	5210	0	0	0	13700	0	0	2350	7080
11	17000	21600	12400	5210	0	0	0	0	0	0	0	20230
12	16900	23.00	11300	3150	0	0	0	0	0	0	5830	14630
13	16700	23600	11100	3140	0	0	0	0	0	0	12600	13400
14	16600	21700	11600	3140	0	0	0	0	0	0	14800	13300
15	14700	21700	12300	3130	0	0	0	1590	0	0	12400	13330
16	14400	23600	12100	3130	0	0	0	13200	3740	0	6250	13250
17	13400	13600	11000	3130	0	0	0	13300	4750	0	8840	13200
18	14100	14400	9760	3140	0	0	0	5410	7150	0	16200	13100
19	14400	15900	7350	3140	0	0	0	0	9460	0	18600	3040
20	14600	19600	5940	3140	20.0	0	0	0	3040	0	14170	3630
21	13400	19400	5250	3130	120	0	0	0	0	12400	12300	0
22	14400	19700	4710	3140	200	0	0	0	0	14830	3220	4130
23	15000	14200	4440	3140	280	0	0	8400	0	12400	0	7140
24	14800	11100	4200	3140	300	0	0	14400	0	12400	0	7150
25	14700	11000	4050	3140	210	0	0	11400	0	17400	0	7140
26	13400	15100	3410	3130	0	0	0	0	0	7360	0	7130
27	21400	17800	3320	3130	0	0	0	0	0	0	0	11600
28	4870	16700	3320	3140	0	5110	0	0	0	0	0	14200
29	4950	--	3490	3140	0	5410	0	590	0	6300	3440	14150
30	17600	--	3500	3140	0	5410	0	13800	0	12700	6300	7940
31	12000	--	3450	--	0	--	0	14500	--	15800	--	8030
MOY.	13700	17130	9430	4240	503	454	1260	4920	2430	5190	6060	9460
MAX.	21000	23.00	16300	5450	3300	5410	13100	14500	14430	18400	18600	20230
MIN.	7260	11000	3450	3130	0	0	0	0	0	0	0	0
C.M.D.	2.534	2.769	1.529	.523	.081	.075	.204	.796	.425	.514	1.139	1.480

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 13,200	- 15,500	- 4,620	0	+ 4,620	+ 19,800	+ 7,120	+ 303	+ 3,920	+ 7,560	- 985	- 6,300

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (10 ANS)
MODULE	6,180 pi.^{3}/s	6,430 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	+ 287 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	21,000 pi.^{3}/s le 14 février	35,400 pi.^{3}/s le 11 juin 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM *	0 pi.^{3}/s	0 pi.^{3}/s
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES :

Débits influencés par le jeu des réserves du Sainte-Anne.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par la Quebec North Shore Paper Co.

RÉSERVOIR SAINTE-ANNE

STATION NUMÉRO 071103

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1957

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	977.30	958.60	932.20	891.00	890.60	932.20	966.10	975.90	976.30	981.20	989.80	988.80
2	976.60	958.00	931.10	891.30	897.60	933.90	966.20	976.20	976.50	982.20	989.50	988.60
3	975.40	957.50	929.00	891.00	890.80	936.40	966.20	976.60	976.60	983.00	989.40	988.40
4	975.40	957.00	928.40	890.90	890.80	937.40	966.20	976.90	976.70	983.50	989.70	988.20
5	974.90	956.50	927.20	891.00	891.00	940.00	965.80	977.20	976.80	984.10	990.00	988.00
6	974.60	955.60	926.10	890.90	905.09	942.10	966.10	977.40	976.50	984.60	990.20	987.80
7	974.50	954.90	924.90	890.60	906.04	944.10	966.50	977.40	976.00	985.10	990.40	987.70
8	974.00	954.20	923.50	890.80	907.03	946.60	966.80	977.10	975.50	985.70	990.30	987.20
9	973.30	953.20	922.20	890.70	907.70	949.00	967.20	976.70	975.10	985.70	990.20	987.30
10	972.80	952.10	921.00	890.70	908.30	951.10	967.60	976.50	974.30	985.90	990.20	987.30
11	972.10	951.00	919.40	890.70	909.00	953.20	967.90	976.50	975.50	986.20	990.40	986.90
12	971.40	949.90	918.10	890.50	909.60	954.80	968.20	976.70	975.50	986.40	990.60	986.20
13	970.80	948.90	916.80	890.60	910.40	956.10	968.60	977.00	975.60	986.80	990.50	985.90
14	970.20	947.90	915.30	890.60	910.80	957.20	969.00	977.30	975.70	987.10	990.40	985.50
15	969.30	946.70	912.70	890.60	911.90	958.00	969.50	977.40	975.80	987.30	989.80	985.20
16	968.50	945.60	910.50	890.60	912.80	959.00	969.90	977.50	975.80	987.60	989.80	984.90
17	967.40	944.40	907.20	890.60	913.60	959.80	970.30	977.10	975.70	987.90	989.70	984.50
18	967.00	943.50	901.30	890.60	914.60	960.60	970.60	976.70	975.60	988.20	989.50	984.10
19	966.20	942.40	897.80	890.60	915.60	961.50	971.00	977.10	975.30	988.60	989.10	983.80
20	965.30	941.10	895.70	890.60	916.50	962.20	971.30	977.20	974.90	988.90	988.50	983.70
21	964.60	939.80	894.40	890.60	917.40	962.70	971.60	977.60	975.00	989.50	988.20	983.80
22	963.80	938.60	893.50	890.60	918.10	963.20	971.90	977.50	975.00	989.40	988.00	983.90
23	963.20	937.30	892.90	890.60	919.10	963.70	972.20	977.80	975.20	989.40	988.10	983.70
24	962.60	937.10	892.50	890.60	920.40	964.20	972.40	977.60	975.40	989.30	988.30	983.50
25	962.00	936.80	892.20	890.60	921.30	964.70	972.80	976.90	976.00	989.30	988.30	983.30
26	961.40	936.20	891.80	890.60	922.50	965.20	973.10	976.80	976.90	989.30	988.50	983.20
27	960.60	934.80	891.60	890.60	923.80	965.60	973.50	977.00	977.60	989.60	988.70	983.00
28	960.50	934.50	891.40	890.60	925.40	966.00	973.90	977.20	978.40	990.00	988.80	982.60
29	960.10	--	891.50	890.60	927.00	966.10	974.50	977.40	979.20	990.30	988.90	982.30
30	959.70	--	891.30	890.60	928.70	966.10	975.00	977.30	980.20	990.40	988.90	982.00
31	959.20	--	891.10	--	930.40	--	975.50	976.80	--	990.20	--	981.80
MOY.	968.25	946.93	908.65	890.70	911.84	954.77	969.92	977.03	976.19	923.43	989.42	985.26
MAX.	977.30	958.60	932.20	891.00	930.40	966.10	975.50	977.80	980.20	990.40	990.60	988.80
MIN.	959.20	934.50	891.10	890.50	890.60	932.20	965.80	975.90	974.90	981.20	988.00	981.80

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 950.21 pi.

MAXIMUM 990.60 pi. le 12 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 890.50 pi. le 12 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Emmagasinement utile 119.60 milliards de pieds cubes entre les niveaux 912.0 pi. et 990.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère no 1 à l'altitude 872.29 pi.

Données fournies par l'Hydro-Québec.

HART JAUNE

RÉSERVOIR PETIT MANICOUAGAN

STATION NUMÉRO 071102

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.800 MI. CA.

STATION BARRAGE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	3,700	3,460	3,560	3,210	3,270	2,900	5,500	8,500	2,600	2,600	4,950	3,380
2	3,700	3,460	3,560	3,210	3,450	2,800	5,500	9,250	2,600	2,600	4,950	3,500
3	3,680	3,460	3,560	3,250	3,400	2,600	5,500	9,250	2,600	2,600	4,950	3,500
4	3,660	3,460	3,560	3,250	3,400	2,600	5,000	11,300	2,600	2,600	4,950	3,500
5	3,550	3,460	3,560	3,250	3,400	2,250	4,300	15,200	2,620	2,600	4,950	3,500
6	3,420	3,460	3,610	3,300	3,400	1,300	4,300	15,300	2,620	2,720	4,950	3,500
7	3,420	3,470	3,670	3,400	3,400	1,300	4,380	15,200	2,630	2,850	4,950	3,450
8	3,420	3,500	3,670	3,400	3,270	1,300	4,280	15,300	2,820	2,850	4,950	3,450
9	3,420	3,560	3,670	3,400	3,200	1,300	4,280	15,200	2,850	2,850	4,950	3,450
10	3,423	3,560	3,710	3,400	3,170	1,300	4,240	10,600	2,850	2,850	4,950	3,450
11	3,600	3,560	3,820	3,400	3,050	1,300	4,300	7,200	2,850	2,850	4,950	3,450
12	3,600	3,560	3,820	3,330	3,020	1,300	4,300	7,200	2,850	2,850	4,950	3,450
13	3,550	3,640	3,820	3,300	3,020	2,000	4,300	7,200	2,850	2,850	4,950	3,450
14	3,500	3,750	3,820	3,300	3,020	2,150	4,300	7,200	2,850	2,850	4,720	3,450
15	3,500	3,750	3,630	3,300	3,120	2,300	4,300	8,100	2,850	2,850	4,500	3,450
16	3,500	3,600	3,620	3,300	3,050	2,420	4,300	8,100	2,850	2,850	4,500	3,450
17	3,520	3,600	3,620	3,300	3,050	2,420	4,300	8,100	2,850	3,250	4,500	3,450
18	3,520	3,600	3,620	3,300	3,050	2,420	4,300	6,330	2,850	3,300	4,500	3,420
19	3,520	3,700	3,620	3,300	3,080	3,350	4,300	2,450	2,850	3,300	4,500	3,400
20	3,480	3,500	3,620	3,300	3,080	4,250	4,300	2,600	2,850	6,650	3,850	3,400
21	3,700	3,460	3,620	3,250	3,080	4,250	4,300	2,600	2,850	8,500	3,250	3,400
22	3,700	3,460	3,590	3,250	3,100	4,250	4,300	2,600	2,820	4,530	3,250	3,400
23	3,700	3,460	3,550	3,250	3,150	5,030	4,300	2,600	2,820	4,500	3,250	3,400
24	3,700	3,440	3,550	3,250	3,150	5,520	4,300	2,600	2,830	9,000	3,250	3,400
25	3,700	3,410	3,550	3,250	3,200	5,520	4,300	2,600	2,830	9,500	3,250	3,400
26	3,700	3,410	3,550	3,300	3,300	5,530	5,000	2,600	2,830	7,350	3,250	3,400
27	3,500	3,410	3,550	3,300	3,380	5,530	5,500	2,600	2,700	6,100	3,250	3,400
28	3,450	3,490	3,300	3,200	2,930	5,530	5,500	2,650	2,600	6,100	3,250	3,400
29	3,450	--	3,170	3,200	3,000	5,500	5,500	2,600	2,600	6,100	3,250	3,390
30	3,450	--	3,170	3,200	3,050	5,500	5,500	2,600	2,600	5,450	3,250	3,420
31	3,453	--	3,210	--	3,080	--	7,130	2,600	--	4,950	--	3,420
MOY.	3,550	3,520	3,580	3,290	3,170	3,190	4,710	7,040	2,760	4,530	4,260	3,430
MAX.	3,700	3,750	3,820	3,400	3,450	5,530	7,130	15,300	2,850	9,000	4,950	3,500
MIN.	3,420	3,410	3,170	3,200	2,930	1,300	4,280	2,450	2,600	2,600	3,250	3,380
C.M.O.	.904	.896	.913	.836	.807	.812	1.199	1.791	.702	1.151	1.085	.874

EFFET DE L'EMMAGASINEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

- 2,130	- 2,500	- 2,650	- 2,270	+ 3,060	+6,830	+ 806	- 3,290	+ 400	+ 2,260	- 100	- 1,030

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	3,930 pi.^{3}/s	3,600 pi.^{3}/s
EFFET DE L'EMMAGASINEMENT	- 44 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	15,300 pi.^{3}/s les 6 et 8 août	21,000 pi.^{3}/s le 19 juillet 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,300 pi.^{3}/s du 6 au 12 juin	* 0 pi.^{3}/s le 3 octobre 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

Débits influencés par le jeu des réserves du Petit Manicouagan.

* Lorsque les pertuis sont fermés.

Données fournies par la Quebec Cartier Mining Co.

RÉSERVOIR PETIT MANICOUAGAN

STATION NUMÉRO 071102

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1667.40	1665.20	1662.50	1659.30	1656.30	1664.10	1667.80	1668.80	1665.30	1665.90	1668.25	1668.10
2	1667.35	1665.10	1662.40	1659.20	1656.20	1669.00	1667.70	1668.80	1665.30	1666.15	1668.30	1668.10
3	1667.30	1665.00	1662.30	1659.10	1656.10	1662.60	1667.60	1668.70	1665.30	1666.25	1668.40	1669.10
4	1667.15	1664.90	1662.20	1659.00	1656.10	1661.20	1667.50	1668.50	1665.30	1666.45	1668.42	1668.10
5	1667.00	1664.80	1662.10	1658.90	1656.00	1661.80	1667.55	1668.20	1665.30	1666.52	1668.42	1668.10
6	1666.90	1664.70	1662.00	1658.80	1656.00	1661.50	1667.60	1667.90	1665.25	1666.55	1668.45	1668.10
7	1666.85	1664.60	1661.90	1658.70	1656.00	1662.00	1667.50	1667.60	1665.20	1666.65	1668.50	1667.95
8	1666.80	1664.55	1661.80	1658.60	1655.90	1663.50	1667.60	1667.30	1665.20	1666.90	1668.52	1667.90
9	1666.75	1664.50	1661.70	1658.50	1655.80	1663.00	1667.60	1667.00	1665.20	1667.05	1668.55	1667.90
10	1666.70	1664.40	1661.60	1658.40	1655.90	1664.50	1667.50	1666.70	1665.20	1667.20	1668.60	1667.90
11	1666.60	1664.30	1661.50	1658.30	1656.00	1664.10	1667.55	1666.42	1665.15	1667.57	1668.58	1667.85
12	1666.55	1664.20	1661.40	1658.20	1656.00	1665.50	1667.55	1666.14	1665.10	1667.75	1668.55	1667.95
13	1666.50	1664.10	1661.30	1658.10	1656.00	1665.00	1667.60	1665.86	1665.15	1667.85	1668.52	1667.80
14	1666.45	1664.00	1661.20	1658.00	1656.10	1665.20	1667.60	1665.54	1665.00	1667.95	1668.50	1667.80
15	1666.40	1663.90	1661.10	1657.90	1656.10	1666.40	1667.60	1665.30	1664.95	1668.00	1668.48	1667.75
16	1666.35	1663.80	1661.00	1657.80	1656.20	1666.70	1667.60	1665.10	1664.90	1668.10	1668.45	1667.70
17	1666.30	1663.70	1660.90	1657.70	1656.30	1666.90	1667.60	1665.00	1664.85	1668.15	1668.42	1667.65
18	1666.25	1663.60	1660.80	1657.60	1656.30	1666.20	1667.60	1664.90	1664.80	1668.35	1668.40	1667.50
19	1666.20	1663.50	1660.70	1657.50	1656.40	1667.40	1667.60	1664.94	1664.75	1668.58	1668.30	1667.45
20	1666.15	1663.40	1660.60	1657.40	1656.50	1667.60	1667.55	1664.98	1664.70	1668.80	1668.20	1667.40
21	1666.05	1663.30	1660.50	1657.30	1656.50	1667.50	1667.50	1665.05	1664.65	1668.90	1668.20	1667.40
22	1666.00	1663.20	1660.30	1657.20	1656.60	1667.50	1667.50	1665.10	1664.60	1668.80	1668.20	1667.35
23	1665.90	1663.10	1660.20	1657.10	1656.70	1667.60	1667.50	1665.14	1664.80	1668.75	1668.20	1667.30
24	1665.80	1663.00	1660.10	1656.90	1656.80	1667.70	1667.50	1665.14	1664.90	1668.65	1668.20	1667.25
25	1665.70	1662.90	1660.00	1656.80	1656.90	1667.80	1667.50	1665.19	1665.10	1668.55	1668.20	1667.15
26	1665.60	1662.80	1659.90	1656.70	1657.30	1667.90	1667.90	1665.22	1665.20	1668.52	1668.10	1667.10
27	1665.50	1662.70	1659.80	1656.60	1657.70	1667.90	1668.10	1665.26	1665.40	1668.50	1668.10	1666.95
28	1665.45	1662.60	1659.60	1656.50	1658.10	1667.90	1669.30	1665.30	1665.50	1668.45	1668.10	1666.90
29	1665.40	--	1659.50	1656.40	1658.40	1667.90	1668.50	1665.30	1665.60	1668.40	1668.10	1666.90
30	1665.30	--	1659.40	1656.30	1658.70	1667.90	1668.70	1665.30	1665.70	1668.30	1668.10	1666.90
31	1665.20	--	1659.30	--	1658.90	--	1668.90	1665.30	--	1668.20	--	1666.90
MOY.	1666.32	1663.92	1660.95	1657.83	1656.61	1665.78	1667.73	1666.16	1665.11	1667.76	1668.34	1667.58
MAX.	1667.40	1665.20	1662.50	1659.30	1658.90	1669.00	1668.80	1668.80	1665.70	1668.80	1668.60	1669.10
MIN.	1665.20	1662.60	1659.30	1656.30	1655.80	1660.20	1667.50	1664.90	1664.60	1665.90	1668.10	1666.90

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE	1,664.51 pi.
MAXIMUM	1,669.00 pi. le 2 juin
MAXIMUM INSTANTANÉ	
MINIMUM	1,655.80 pi. le 9 mai
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

Emmagasinement utile: 49.25 milliards de pieds cubes entre les niveaux 1,636.0 pi. et 1,668.0 pi.

Echelle lue une fois par jour.

Données fournies par la Manicouagan Power Co.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère no 1, à l'élévation 1,669.00 pi.

DES RAPIDES

À 1.9 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 072201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 214 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1947

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS MENSUELS INFLUENCÉS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	204	81.2	45.7	32.3	58.4	2,280	405 C	211	165	2,090	684	641
2	199	83.0	44.6	32.1	73.9	2,130	410	192	146	1,980	620	633
3	195	82.6	46.3	31.6	107	2,100	425	171	134	1,710	643	683
4	188	81.6	45.0	29.9	210	2,330	430	175	123	1,410	967	658
5	178	81.8	44.0	30.3	321	2,410	420	197	111	1,170	1,010	622
6	171	81.1	43.5	29.4	540	2,320 *	400	230	106	974	966	588
7	168	81.6	42.5	29.2	689	2,120	390	269	105	820	870	548
8	161	80.9	41.4	27.8	756	2,220	400	274	93.7	708	750	514
9	162	79.9	44.1	26.9	804	2,140	415	278	80.1	620	647	492
10	143	76.5	42.1	28.5	891	1,800	420	327	80.2	554	567	458
11	140	77.6	40.6	30.1	980	1,520	418	464	79.1	567	496	445
12	138	78.1	41.0	27.7	1,020	1,280	400	565	74.2	672	441	433
13	138	80.4	40.0	28.8	1,050	1,080	380	552	66.2	708	445	444
14	132	80.6	39.9	28.2	1,070	914	360	503	58.0	789	434	452
15	127	78.1*	39.4	27.9	1,130	824	350	450	56.0	716	422	436
16	121	72.2	39.5	28.8	1,230	865	340	387	55.8	662	390	424
17	112	61.5	39.0	29.8	1,280	930	342	347	53.8	634	363	411
18	112	59.3	38.3	29.8	1,220	933	360	313	51.9	674	330	398
19	112	58.0	37.2	29.5	1,140	840	400 C	278	50.7	790	307	390
20	109	56.4	36.8	29.5	1,110	765	434	243	45.4	1,010	279	394
21	108	55.9	36.6	30.7	1,150	650 C	400	235	42.6	1,110	260	375
22	104	51.2	35.7	33.4	1,190	580	358	235	42.6	1,040	230	349
23	98.2	46.8	34.2	36.3	1,240	595	319	252	52.1	900	232	328
24	92.3	49.7	33.1	37.5	1,280	605	288	275	307	770	322	357
25	85.6	48.7	32.9	37.1	1,330	610	275	298	3,980	667	1,070	368
26	85.2	48.3	33.0	37.7	1,470	570	256	304	5,870	592	1,370	347
27	89.8	46.4	32.1	38.9	1,720	525	239	275	4,200	610	1,390	349
28	94.8	46.0	32.8	42.3	2,020	480	238	241	2,810	818	1,210	341
29	101	--	32.7	44.0	2,260	440	237	215	2,050	910	957	341
30	90.8	--	32.6	46.4	2,440	410	242	200	1,970	854	798	339
31	83.5	--	32.9	--	2,420	--	235	184	--	756	--	335
MOY.	130	68.1	38.7	32.4	1,100	1,240 E	354 E	295	769	915	666	240
MAX.	204	83.0	46.3	46.4	2,440	2,410	434	565	5,870	2,090	1,390	641
MIN.	83.5	46.0	32.1	26.9	58.4	410 C	235	171	42.6	554	232	335
C.M.C.	.266	.139	.079	.066	2.253	2.537	.724	.602	1.571	1.870	1.321	.532

EFFET DU PRÉLÈVEMENT AMONT EN PIEDS CUBES PAR SECONDE

+ 5.8	+ 5.9	+ 6.0	+ 6.1	+ 5.5	+ 6.3	+ 6.9	+ 6.3	+ 6.3	+ 6.3	+ 6.2	+ 6.2

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (13 ANS)
MODULE	489 pi.^{3}/s	567 pi.^{3}/s
EFFET DU PRÉLÈVEMENT	+ 6.2 pi.^{3}/s	
MAXIMUM	5,870 pi.^{3}/s le 26 septembre	8,470 pi.^{3}/s le 4 novembre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,300 pi.^{3}/s le 26 septembre à 0300 heures	9,980 pi.^{3}/s le 4 novembre 1966 à 2300 heures
MINIMUM	26.9 pi.^{3}/s le 9 avril	23.6 pi.^{3}/s les 10, 11 et 12 février 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES:

* - Jaugeage.

C - Comparaison avec Au Tonnerre (073301) du 21 juin au 19 juillet.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 60 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Débits influencés par le prélèvement de l'aqueduc de la ville de Sept-Iles.

MOISIE

À 3.2 MI. EN AMONT DU PONT DU Q.N.S.L.R.

STATION NUMÉRO 072301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7.380 MI.CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	10,800	38,400	18,200	10,500
2	--	--	--	--	--	--	--	--	10,400	36,900	17,700	10,200
3	--	--	--	--	--	--	--	19,300	9,970	34,900	17,400	9,900
4	--	--	--	--	--	--	--	--	9,730	32,300	17,400	10,000
5	--	--	--	--	--	--	--	--	9,520	29,400	17,400	10,000
6	--	--	--	--	--	--	--	--	9,250	26,700	18,600	9,500B
7	--	--	--	--	--	--	--	--	9,100	24,300	19,200	9,400B
8	--	--	--	--	--	84,100*	--	--	8,880	22,300	19,500	9,385
9	--	--	--	--	--	80,400	--	--	8,623	20,600	17,600	9,000
10	--	--	--	--	--	72,100	--	--	8,500	18,900	16,300	8,700
11	--	--	--	--	--	65,100	--	--	8,330	18,400	15,800	8,200
12	--	--	--	--	--	58,500	--	--	8,250	19,100	15,100	8,000
13	--	--	--	--	--	51,900	--	--	8,130	19,400	14,700	8,100
14	--	--	--	--	--	45,900	--	--	8,060	19,400	14,600	7,900
15	--	--	--	--	--	43,400	--	--	8,010	18,900	13,500	7,800
16	--	--	--	--	--	--	--	--	7,910	18,100	12,900	7,700
17	--	--	--	--	--	--	--	--	7,800	18,200	12,800	7,600
18	--	--	--	--	--	--	--	--	7,700	18,400	12,800	7,550
19	--	--	--	--	--	--	--	--	7,610	18,700	12,800	7,500
20	--	--	--	--	--	--	--	--	7,500	19,000	11,700	7,450
21	--	--	--	--	--	--	--	--	7,390	19,000	10,800C	7,350
22	--	--	--	--	--	--	--	--	7,410	19,300	11,200	7,250
23	--	--	--	--	--	--	--	--	7,620	22,400	11,900	7,150
24	--	--	--	--	--	--	--	13,100	11,400	23,600	12,200	7,000
25	--	--	--	--	--	--	--	12,900	43,100	22,200	12,400	6,800
26	--	--	--	--	--	--	--	12,200	42,800	20,800	12,800	6,600
27	--	--	--	--	--	--	--	11,700	32,000	20,700	12,700	6,400
28	--	--	--	--	--	--	--	11,400	27,700	20,700	12,000	6,200
29	--	--	--	--	--	--	--	11,300	26,800	20,600	11,300E	6,000
30	--	--	--	--	--	--	--	11,300	34,300	19,800	10,700	5,900
31	--	--	--	--	--	--	--	10,100	--	18,800	--	5,830
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	13,800	22,400	14,400E	7,940E
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	43,100	38,400	19,200	10,500
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	7,390	18,100	10,700	5,800E

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE		18,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	84,100 pi.^{3}/s le 8 juin	135,000E pi.^{3}/s le 2 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		144,000 pi.^{3}/s le 2 juin 1966
MINIMUM		2,710 pi.^{3}/s le 24 mars 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 6 décembre.

C - Comparaison avec Aux Pékans (072302) du 21 au 29 novembre.

E - Estimé depuis le 7 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 84,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 13,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

AUX PÉKANS

À 4.4 MI. DE LA MOISIE

STATION NUMÉRO 072302

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.240 MI.CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,560	780	578	500	460	9,290	3,460	6,340	2,010	5,800C	3,540	2,240
2	1,580	762	575	499	520	9,490	3,210	5,570	2,020	5,900	3,430	2,080
3	1,570	746	572	497	700	10,100	3,270	5,110	2,000C	5,800	3,460	1,990
4	1,560	730	570	495	930	11,200	3,310	4,710	1,980	5,400	3,530	1,880
5	1,540	716	566	492	1,100	12,500	3,270	4,180	1,950	5,100	3,740	1,760
6	1,520	700	562	490	1,300	13,100	3,380	3,950	1,900	4,800	3,990	1,680
7	1,490	689	561	488	1,470	13,000	3,320	3,930	1,860	4,500	4,100	1,590
8	1,450	678	560	485	1,800	12,700	3,280	3,940	1,810	4,250	4,070	1,530
9	1,400	666	560	482	2,000	12,200	3,200	3,800	1,800	3,850	3,820	1,490
10	1,380	658	555	480	2,200	11,500	3,200	3,400	1,750	3,730	3,700	1,450
11	1,340	645	557	480	2,400	10,400	3,140	3,220	1,700	3,600	3,710	1,430
12	1,300	640	554	478	2,550	9,550	3,140	3,050	1,670	3,610C	3,760	1,420
13	1,280	634	550	475	2,750	8,600	3,140	3,110	1,610	3,600	3,740	1,420
14	1,240	627	545	473	2,900	7,730	3,140	2,990	1,580	3,590	3,970	1,430
15	1,200	620	543	470	3,120B	7,140	3,190	2,620	1,520	3,510	3,980	1,460
16	1,180	617	541	467	3,170	6,710	3,140	2,560	1,480	3,340	3,720	1,460
17	1,150	612*	540	464	3,180	6,490	3,050	2,560	1,430	3,300	3,550	1,470
18	1,110	607	539	461	3,290	6,270	3,070	2,560	1,390	3,260	3,490	1,460
19	1,090	601	537	460	3,420	5,860*	2,880	2,620	1,330	3,560	3,430	1,480
20	1,060	600	530	460	3,690	5,540	2,810	2,880	1,300	4,230	3,340	1,490
21	1,030	599	526	459	3,760	5,240	2,610	2,790	1,280	4,810	3,210	1,440
22	1,000	598	523	456	3,770	4,760	2,600	2,680	1,230	5,220	3,110	1,370
23	980	595	521	453	3,780	4,730	2,570	2,850	1,500	5,280	3,090	1,320
24	955	592	520	450	3,780	4,780	3,040	2,880	2,800	5,080	3,140	1,270
25	930	590	519	447	3,920	4,780	4,000	2,590	6,100	4,730	3,250	1,230
26	900	585	517	445	4,320	4,680	5,740	2,580	6,300	4,390	3,340	1,190
27	880	581	515	443	5,240	4,590	6,350	2,530	6,300	4,170	3,440	1,170
28	860	580	512	440	6,360	4,070	7,260	2,480	6,000	3,980	3,500	1,140
29	840	--	509	440	7,950	3,920	7,390	2,510	5,600	3,900	3,520	1,100
30	820	--	503*	440	9,190	3,850	7,390	2,440	5,500	3,750	3,450	1,080
31	800	--	500	--	9,390	--	6,790	2,110	--	3,590	--	1,070
MOY.	1,190	645	541	469	3,370	7,830	3,850	3,270	2,560E	4,310E	3,970	1,470
MAX.	1,580	780	578	500	9,390	13,100	7,390	6,340	6,300C	5,900C	4,100	2,240
MIN.	800	580	500	440	460	3,850	2,570	2,110	1,230C	3,260	3,090	1,070
C.M.C.	.439	.237	.199	.172	1.240	2.882	1.418	1.205	.941	1.587	1.094	.541

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	2,710 pi.^{3}/s	3,040 pi.^{3}/s
MAXIMUM	13,100 pi.^{3}/s le 6 juin	22,700 pi.^{3}/s le 1er juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	13,200 pi.^{3}/s le 6 juin à 1800 heures	23,200 pi.^{3}/s le 1er juin 1966 à 0100 heure
MINIMUM	440 pi.^{3}/s les 28, 29 et 30 avril	440 pi.^{3}/s les 28, 29 et 30 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 mai, et depuis le 2 décembre.

C - Comparaison avec Moisie (072301) du 3 septembre au 12 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 18,000 pi.3/s et en-deçà de 1,100 pi.3/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

AU TONNERRE

À 0.4 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE

STATION NUMÉRO 073301

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 264 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1947

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	278	154	102	66.0	152	3,060	362	219	143	881	671	258
2	270	152	99.0	65.8	174	2,860	335	201	141	800	621	233
3	263	150	97.0	65.5	238	2,830	308	179	140	773	934	220
4	254	148	96.0	65.0	356	3,040	443	169	134	424	1,800	208
5	248	147	94.0	65.3	720	2,910	416	179	127	563	1,950	195
6	240	145	92.5	64.0*	977	2,670	392	174	120	500	1,610	196
7	232	143	91.7	64.8	1,100	2,540	368	169	115	464	1,100	253
8	228	141	90.0	63.8	1,120	2,870	428	166	111	422	928	563 B
9	220	140	88.8	62.8	1,130	2,500	410	164	107	357	824	374
10	214	138	87.8	62.3	1,140	2,020	428	176	102	291	757	278
11	209	136	86.4	62.0	1,150	1,480	440	246	102	438	685	253
12	202 *	135	85.0	61.7	1,170	1,210	416	576	101	536	570	252
13	199	134	84.0	61.2	1,240	1,050	380	472	100	441	581	258
14	198	132	83.0	61.0	1,380	915	368	367	100	382	474	285
15	195	131	82.0	61.0	1,550	778	350	292	97.8	350	414	330
16	193	132	80.7	61.2	2,220	955	338	253	94.8	323	530	335
17	189	131	79.6	61.8	2,080	938	368	230	92.0	298	470	310
18	185	130 *	78.6	62.0	2,050	841	335	217	91.2	389	432	292
19	183	128	78.0	62.3	1,780	727	308	186	90.0	486	404	254
20	181	127	77.3	64.0	1,810	624	291	174	88.8	780	387	232
21	180	123	76.4	66.0	1,890	572	517	202	88.0	1,060	330	218
22	178	122	76.0	67.5	1,890	518	386	240	97.2	824	343	203
23	175	120	75.0	69.8	2,040	613	297	265	97.6	715	447	193
24	172	118	74.0	72.0	2,020	613	278	265	201	643	1,020	186
25	170	115	73.0	75.8	1,980	635	269	232	1,020	543	3,660	177
26	168	113	72.0	79.8	1,950	578	368	210	2,210	472	2,500	168
27	165	106	71.0	84.4	2,230	533	397	180	1,160	1,020	1,860	160
28	163	104	70.0	91.0	2,420	491	347	169	790	1,630	1,500	152
29	160	--	69.0	105	2,480	440	305	160	722	1,420	1,000	145
30	158	--	68.0	125 B	2,790	398	289	153	813	1,010	878	138
31	156	--	67.4	--	3,480	--	240	148	--	767	--	133
MOY.	201	132	82.1	70.0	1,570	1,410	362	226	313	655	1,000	230
MAX.	278	154	102	125	3,480	3,060	517	576	2,210	1,630	3,660	563
MIN.	156	104	67.4	61.0	152	398	240	148	--	291	330	133
C.M.C.	.383	.252	.156	.133	3.003	2.689	.692	.432	.598	1.252	1.918	.454

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (17 ANS)
MODULE	523 pi.^{3}/s	764 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,660 pi.^{3}/s le 25 novembre	27,600 pi.^{3}/s le 27 octobre 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	61.0 pi.^{3}/s les 14 et 15 avril	48.5E pi.^{3}/s les 20, 21,22 mars 1950 et les 13 et 14 mars 1957
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril, et depuis le 8 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 5,000 pi.3/s et en-deçà de 60 pi.3/s.

Précision des débits - médiocre.

* * Echelle lue une fois par jour jusqu'au 31 décembre (limnigraphe défectueux).

REVISION: 1947 à 1963

MAGPIE

À 5.0 MI. EN AMONT DU PONT-ROUTE 15

STATION NUMÉRO 073502

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.140 MI.CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,650C	2,400C	1,860	1,440	1,390	16,600	7,800	7,120	4,040	3,090C	6,100	4,940
2	4,550	2,350	1,830	1,450	1,460	17,300	7,740	7,130	3,950	3,300	6,060	4,580
3	4,400	2,310	1,810	1,520	1,570	18,700	6,940	6,940	3,810	3,600	6,030	4,370
4	4,300	2,300	1,800	1,450	1,830	22,100	6,600	6,640	3,740	3,850	6,720	4,240
5	4,200	2,280	1,790	1,450	2,140	25,900	6,380	6,580	3,620	4,030	6,870	4,250
6	4,100	2,210	1,800	1,440	2,270	29,500	6,110	6,600	3,560	4,100	6,860	4,140
7	4,000	2,230	1,790	1,420	2,370	31,400	5,800	6,530	3,680	4,000	6,810	4,110
8	3,900	2,180	1,770	1,430	2,440	35,200	5,640	6,520	3,250	3,950	6,470	3,920
9	3,800	2,130	1,690	1,460	2,580	35,400	5,610	6,180	3,060	3,900	6,470	3,770
10	3,700	2,110	1,670	1,480	2,850	34,800	5,400	6,280	3,080	3,900	6,110	3,660
11	3,650	2,080	1,650	1,490	3,380	33,600	5,630	6,590	3,120	3,700	5,740	3,620
12	3,550	2,050	1,650	1,620	3,660	31,200	6,330	6,390	2,880	3,600	5,390	3,420
13	3,470	2,030	1,950	1,620	4,160	28,700	5,150	6,310	2,830	3,500	5,320	3,300
14	3,400	2,000	1,810	1,700	4,550	25,900	5,090	6,170	2,770	3,500	5,490	3,240
15	3,350	1,990	1,660	1,850	4,680	23,600	4,950	5,810	2,760	3,500	5,250	3,170
16	3,270	1,970	1,660	1,620	5,070	22,100*	4,940	5,720	2,660	3,500	5,050	3,160
17	3,200	1,950	1,660	1,570	5,300	20,400	4,830	5,630	2,640	3,600	4,900	3,130
18	3,130	1,980C	1,600	1,530	5,510	19,300	4,810	5,110	2,600	3,800	4,410	3,050
19	3,050	2,000*	1,650	1,640	5,730	17,600	4,700	5,140	2,570	4,000	4,310	3,030
20	3,000	1,990	1,610	1,600	6,120	17,200	4,740	4,790	2,540	5,000	4,230	2,930
21	2,950	1,970	1,600	1,560	6,550	15,400	4,640	4,690	2,420	5,450C	4,040	2,920
22	2,900	2,000	1,540	1,470	7,030	14,300	4,530	4,560	2,340	5,680	3,820	2,890
23	2,820	1,910	1,570	1,470	7,350	13,400	4,380	4,510	2,350	5,720	3,710	2,750
24	2,750	1,930	1,580	1,560	7,550	12,600	4,280	4,460	2,400	5,570	4,110	2,740
25	2,720	2,110	1,530	1,460	7,920	11,700	4,370	4,240	2,500C	5,630	6,850	3,490
26	2,650	1,930	1,570	1,440	8,580	11,100	4,560	4,130	2,650	5,640	5,710	2,860
27	2,600	1,860	1,650	1,450	9,540	10,300	5,030	4,080	2,750	6,390	5,400	2,620
28	2,550	1,870	1,650	1,430	10,900	9,560	5,690	4,140	2,800	6,570	5,390	2,560
29	2,500	--	1,680	1,410	13,100	8,920	6,130	4,160	2,890	6,530	5,310	2,640
30	2,460	--	1,630	1,400	15,800	8,300	6,450	4,100	2,910	6,540	5,220	2,620
31	2,420	--	1,690	--	16,500	--	6,810	4,130	--	6,450	--	2,490
MOY.	3,350E	2,070E	1,690	1,520	5,800	20,700	5,400	5,520	2,980E	4,570E	5,470	3,380
MAX.	4,650C	2,400C	1,950	1,850	16,500	35,800	7,800	7,130	4,040	6,650	6,870	4,940
MIN.	2,420C	1,860	1,530	1,400	1,390	8,300	4,250	4,080	2,340	3,090C	3,710	2,490
C.M.D.	.643	.397	.324	.290	1.112	3.979	1.054	1.058	.568	.876	1.048	.647

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS) **
MODULE	5,210 pi.^{3}/s	6,440 pi.^{3}/s
MAXIMUM	35,800 pi.^{3}/s le 9 juin	46,500 pi.^{3}/s le 4 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	36,000 pi.^{3}/s le 9 juin à 1200 heures	
MINIMUM	1,390 pi.^{3}/s le 1er mai	925 pi.^{3}/s le 17 mars 1966
MINIMUM INSTANTANÉ	1,370 pi.^{3}/s le 1er mai à 0300 heures	840 pi.^{3}/s le 18 mars 1966 à 0900 heures

NOTES

* - Jaugeage.

C - Comparaison avec Romaine (073801) jusqu'au 18 février et avec Romaine (073801) et Natashquan (074901) du 25 septembre au 21 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 47,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

** Station antérieure: 073501 (3,750 mi. ca.) 1946-59.

ROMAINE

À 9.2 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 073801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 5,030 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1956**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	6,410	4,020	2,900	2,140	1,890	32,300	13,300	10,900	6,030	4,570	8,770	10,300
2	6,400	3,990	2,870	2,130	1,890	31,500	12,300	11,300	5,930	5,120	8,440	9,780
3	6,350	3,950	2,830	2,120	2,420	33,300	11,700	11,800	5,760	5,690	8,390	9,170
4	6,200	3,900	2,800	2,110	3,300	37,200	10,900	11,800	5,580	6,050	8,620	8,900
5	6,050	3,860	2,780	2,100	5,240B	41,500C	10,600	11,600	5,330	6,720	9,100	8,830
6	5,900	3,810	2,750	2,100	7,010	43,800	10,300	12,200	5,270	6,200	9,270	8,870
7	5,790	3,780	2,710	2,090	8,160	45,000	9,880	12,200	5,050	6,200C	9,510	8,580
8	5,630	3,710	2,680	2,080	8,690	46,000	9,420	11,900	4,950	6,100	9,010	7,840
9	5,520	3,690	2,650	2,080	9,080	47,000	9,180	11,200	4,770	6,000	8,610	7,110
10	5,410	3,650	2,610	2,070	9,300	48,000	8,830	10,700	4,630	5,800	8,080	6,420
11	5,300	3,600	2,580	2,060	9,640	46,600	8,460	10,600	4,520	5,700	7,300	5,800
12	5,190*	3,550	2,550	2,050	9,930	42,400	8,470	10,700	4,670	5,500	6,630	5,500
13	5,100	3,500	2,520	2,050	10,400	39,600	7,990	10,700	4,720	5,600	6,640	5,300B
14	5,030	3,480	2,500	2,040	11,800	36,000C	7,560	10,500	4,610	5,350	7,210	5,200
15	4,950	3,420	2,460	2,030	12,800	33,500	7,200	9,930	4,570	5,280	8,250	5,100
16	4,860	3,400	2,430	2,020	13,300	32,000	7,010	9,570	4,380	5,370	8,550	5,100
17	4,820	3,380	2,410	2,010	14,000	30,000	7,070	9,180	4,350	5,450	7,470	5,000
18	4,780	3,320	2,380	2,010	14,900	27,700	6,800	8,700	4,200	5,750	7,980	5,030
19	4,700	3,290	2,360	2,000	14,500	25,900	6,480	8,300	4,190	6,400C	8,010	5,000
20	4,620	3,250	2,320	1,990	14,700	24,100	6,250	7,970	4,030	7,970	7,530	4,900
21	4,590	3,200	2,300	1,980	14,900	22,300	6,130	7,620	3,980	8,390	7,000	4,780
22	4,540	3,180	2,290	1,970	15,400	20,900	5,740	7,410	3,830	8,570	6,710	4,800
23	4,480	3,120	2,280	1,960	16,400	19,800	5,650	7,160	3,740	8,590	6,700	4,650
24	4,410	3,100	2,260	1,950	16,800	19,000	5,600	6,860	3,720	8,420	8,960	4,280
25	4,350	3,070	2,250	1,940	17,300	18,500	5,420	6,770	3,730	8,140	16,900	4,100
26	4,300	3,020	2,230	1,930	17,800	17,700	5,400	6,570	3,880	8,000	21,500	3,950
27	4,260	3,000	2,210	1,920	18,400	16,900	5,810	6,350	4,250	8,060	17,700	3,880
28	4,210	2,960	2,200	1,910	21,100	16,000	8,320	6,130	4,450	8,960	15,600	3,900
29	4,170	--	2,180	1,900	26,100	15,100	10,200	6,010	4,500	9,490	14,100	3,700
30	4,110	--	2,160	1,900	30,800	14,200	10,500	6,090	4,500	9,440	12,700	3,550
31	4,080	--	2,150*	--	33,200	--	10,600	6,080	--	9,140	--	3,600
MOY.	5,050	3,470	2,470	2,020	13,300	30,800E	8,360	9,190	4,600	6,920E	9,690	5,870
MAX.	6,410	4,020	2,900	2,140	33,200	48,000C	13,300	12,200	6,030	9,490	21,500	10,300
MIN.	4,080	2,960	2,150	1,900	1,890	14,200	5,400	6,010	3,720	4,570	6,630	3,600
C.M.D.	.565	.409	.291	.238	1.565	3.635	.986	1.084	.543	.804	1.144	.693

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (10 ANS)
MODULE	8,470 pi.^{3}/s	10,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	48,000C pi.^{3}/s le 10 juin	81,200 pi.^{3}/s le 6 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,890 pi.^{3}/s les 1er et 2 mai	1,600 pi.^{3}/s les 17 et 18 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 5 mai, et depuis le 13 décembre.

C - Comparaison avec Natashquan (074901) du 5 au 14 juin, et du 7 au 19 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 60,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

NABISIPI

À 1.5 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 074601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 803 Mi. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	958	630	370	290	379	13,200	1,600	965	417	326	1,520	2,730
2	940	620	370	289	549	11,600	1,520	892	418	380	1,470	2,690
3	930	575	368	288	980	9,990	1,450	839	418	408	1,450	2,690
4	910	555	355	287*	1,480	9,520	1,500	786	418	415	1,530	2,530
5	900	540	350	285	1,950	10,200	1,530	786	418	421	1,670	1,930
6	890	530	348	284	2,200	11,300	1,530	767	418	421	1,720	1,520
7	875	518	350	282	2,250	12,000	1,500	757	407	421	1,730	1,700
8	850	508	353	280	2,290	11,700	1,470	725	380	422	1,630	1,760
9	835	500	358	279	2,330	11,300	1,370	685	369	422	1,680	1,620
10	820	495	355	278	2,380	10,400	1,340	674	369	408	1,200	1,410
11	805	485	350	278	2,430	8,650	1,240	675	369	405	1,280	1,500
12	785	480	345	277	2,490	7,090	1,170	672	369	405	1,630	1,560
13	775	475	343	275	2,660	5,850*	1,100	664	369	383	2,070	1,520
14	750*	465	340	275	3,390	4,920	1,180	664	369	358	2,120	1,460
15	720	460	340	274	3,780	4,270	1,290	659	366	357	1,760	1,360
16	700	455	340	273	3,980	3,770	1,120	643	342	357	1,470	1,330
17	705	445	340	273	4,250	3,410	1,040	617	339	454	1,430	1,330
18	705	435	340	273	4,360	3,090	1,100	598	339	599	1,760	1,350
19	698	428	338	273	4,480	2,790	1,120	556	330	837	1,630	1,320
20	690	420	337	274	4,440	2,560	1,070	547	306	1,150	1,470	1,230
21	685	417	337	273	4,360	2,350	1,070	543	302	1,190	1,320	1,190
22	680	407	336	273	4,370	2,210	1,140	543	302	1,210	2,230	1,090
23	680	400*	335	272	4,390	2,090	1,070	537	299	1,210	8,760	990
24	700	370	334	272	4,420	2,060	1,020	500	277	1,160	8,790	930
25	735	353	330	271	4,340	2,020	925	483	267	1,110	7,170	880
26	760	345	325	271	4,390	1,970	920	434	267	1,020	5,750	8508
27	740	350	320	271	4,690	1,970	915	417	267	1,190	4,700	820
28	720	357	315	280	5,370	1,890	904	417	268	1,530	3,850	790
29	710	--	310	290	6,570	1,820	933	417	274	1,630	3,530	760
30	675	--	300	3258	9,310	1,710	992	409	287	1,630	2,940	740
31	660	--	295	--	12,800	--	1,000	409	--	1,610	--	720
MOY.	773	465	340	280	3,810	5,920	1,200	621	345	769	2,720	1,430
MAX.	958	630	370	325	12,800	13,200	1,600	965	418	1,630	8,790	2,730
MIN.	660	345	295	271	379	1,710	904	409	267	326	1,200	720
C.M.C.	.497	.298	.218	.179	2.447	3.806	.769	.399	.221	.494	1.745	.917

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	1,560 pi.^{3}/s	2,240 pi.^{3}/s
MAXIMUM	13,200 pi.^{3}/s le 1er juin	17,900 pi.^{3}/s le 12 juillet 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	13,600 pi.^{3}/s le 1er juin à 0300 heures	19,700 pi.^{3}/s le 11 juillet 1963 à 1900 heures
MINIMUM	267 pi.^{3}/s les 25, 26 et 27 septembre	267 pi.^{3}/s les 25, 26 et 27 septembre
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril, et depuis le 26 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

AGUANUS

À 0.9 MI. EN AMONT DE LA DANY

STATION NUMÉRO 074701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2.310 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	3,600	1,960	1,090	820	676	25,200	4,860	2,940	1,510	1,320	3,040	6,670
2	3,550	1,910	1,080	815	945	23,100	4,560	2,880	1,570	1,510	2,960	5,520
3	3,480	1,850	1,070	810	1,520	21,300	4,200	2,730	1,570	1,570	2,880	5,020
4	3,420	1,800	1,060	810*	2,150	21,900	4,430	2,590	1,590	1,550	2,880	5,000
5	3,400	1,750	1,060	800	3,230	25,600	4,460	2,460	1,590	1,480	3,090	4,840
6	3,410	1,700	1,050	760	3,400	30,200	4,220	2,430	1,630	1,420	3,270	4,790
7	3,500	1,650	1,050	740	3,470	33,700	3,970	2,290	1,580	1,350	3,460	4,510
8	3,750	1,600	1,050	720	4,040	35,100	3,870	2,340	1,590	1,310	3,310	3,870
9	3,900	1,570	1,060	710	4,910	34,600	3,760	2,300	1,510	1,290	3,150	2,690
10	3,950	1,520	1,070	700	5,660	32,300	3,630	2,250	1,460	1,260	2,750	3,580B
11	3,900	1,490	1,070	695	5,860	29,100	3,510	2,240	1,490	1,260	2,600	3,900E
12	3,850	1,460	1,060	690	6,330	25,000	3,410	2,160	1,430	1,290	2,390	4,000
13	3,790*	1,450	1,050	680	6,520	21,300	3,210	2,360	1,410	1,300	2,650	3,950
14	3,690	1,410	1,040	665	7,340	17,800*	3,150	2,450	1,440	1,230	3,560	3,700
15	3,550	1,380	1,030	660	7,850	14,700	3,200	2,400	1,430	1,200	3,940	3,450
16	3,450	1,350	1,010	650	8,833	12,700	3,030	2,290	1,420	1,190	3,550	3,300
17	3,350	1,320	1,000	640	9,190	11,200	2,910	2,140	1,380	1,380	2,650	3,100
18	3,240	1,310	1,000	630	9,470	10,100	3,000	1,990	1,380	1,610	2,470	2,950
19	3,090	1,280	980	630	9,780	9,280	3,040	1,910	1,350	2,100	3,110	2,800
20	2,970	1,260	970	620	9,970	8,590	2,900	1,780	1,260	2,520	2,920	2,700
21	2,850	1,240	960	620	9,580	8,080	2,700	1,720	1,210	2,740	2,690	2,550
22	2,750	1,210	945	620	9,650	7,490	2,610	1,670	1,170	2,780	2,500	2,450
23	2,680	1,200	940	610	10,500	7,030	2,610	1,570	1,120	2,780	2,460	2,350
24	2,560	1,190*	930	605	10,500	6,560	2,600	1,460	1,080	2,750	3,230	2,250
25	2,490	1,150	920	600	10,000	6,390	2,590	1,380	1,050	2,680	9,410	2,150
26	2,410	1,130	900	595	10,200	6,390	2,520	1,310	1,100	2,610	12,300	2,050
27	2,320	1,120	890	590	10,400	6,470	2,540	1,280	1,070	2,810	11,400	2,000
28	2,250	1,110	880	590	11,600	6,200	2,840	1,210	1,050	3,340	10,100	1,990
29	2,190	--	870	585	13,800	5,820	3,310	1,180	1,060	3,460	8,410	1,850
30	2,100	--	860	590B	18,400	5,310	3,230	1,160	1,160	3,330	7,760	1,780
31	2,090	--	840	--	23,900	--	3,020	1,320	--	3,150	--	1,700
MOY.	3,150	1,440	993	675	8,050	16,900	3,350	2,010	1,360	1,990	4,370	3,330E
MAX.	3,950	1,960	1,090	820	23,900	35,100	4,860	2,940	1,630	3,460	12,300	6,670
MIN.	2,090	1,110	840	585	676	5,310	2,500	1,160	1,050	1,190	2,390	1,700E
C.M.O.	.792	.362	.250	.169	2.027	4.267	.843	.504	.341	.500	1.099	.839

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	3,970 pi.^{3}/s	5,380 pi.^{3}/s
MAXIMUM	35,100 pi.^{3}/s le 8 juin	35,100 pi.^{3}/s le 8 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	35,600 pi.^{3}/s le 8 juin à 2100 heures	35,600 pi.^{3}/s le 8 juin 1967 à 2100 heures
MINIMUM	585 pi.^{3}/s le 29 avril	585 pi.^{3}/s le 29 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril, et depuis le 10 décembre.

E - Estimé depuis le 11 décembre

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 18,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits, bonne.

DANY

À 1.5 MI. DE L'AGUANUS

STATION NUMÉRO 074702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 58.2 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	80.8	31.7	27.9	12.8	67.5	761	41.1	31.3	16.8	65.0	114	163
2	79.9	33.3	26.5	12.8	154	518	36.2	22.7	27.1	62.2	105	120
3	77.6	25.7	27.3	12.9	379	390	33.8	20.9	16.0	49.4	100	109
4	80.9	22.7	24.3	10.2	613	308	165	20.8	9.67	37.0	102	104
5	78.1	25.7	21.6	10.5	792	252	152	20.1	7.51	28.2	132	109
6	72.7	26.9	21.3	11.0	841	208	92.6	19.3	6.75	23.6	157	98.0
7	61.5	24.2	21.3	10.7	729	194	71.1	15.1	6.24	22.6	135	81.0
8	60.9	23.9	19.8	10.7	596	228	70.9	12.3	5.42	17.3	117	71.0
9	60.5	27.6	16.0	10.5	509	192	72.0	11.9	5.58	14.4	106	62.0 B
10	53.8	29.1	18.8	12.0	483	155	67.6	12.0	6.00	13.6	88.7	57.0
11	47.7	40.0	14.4	12.9	483	136	63.7	15.2	15.0	19.0	77.2	51.0
12	44.0	36.9	15.3	11.4	517	111	52.6	18.6	33.3	35.2	81.0	49.0
13	37.2	36.7	15.0	10.5	610	93.1 *	43.7	13.9	23.3	35.8	137	45.0
14	40.1 *	40.1	17.9	10.7	956	81.3	95.8	11.3	17.3	27.0	447	48.0
15	45.7	37.4	16.2	10.4	868	74.6	221	10.3	13.7	24.2	328	55.0
16	45.2	35.0	13.5	10.4	778	73.8	141	9.41	11.2	24.2	239	56.0
17	43.4	34.7	13.8	10.5	635	63.4	103	7.72	8.48	68.1	135	50.0
18	43.7	24.5	12.6	10.4	560	54.7	97.9	6.26	7.39	152	170	47.0
19	37.5	20.5	12.7	11.4	503	45.8	80.8	5.64	6.36	318	134	43.0
20	44.7	24.1	12.9	13.0	451	42.8	65.7	5.10	4.56	349	121	41.0
21	34.3	31.9	12.0	16.1	431	39.5	55.0	8.17	4.14	251	100	39.0
22	35.8	35.6	11.0	18.8	421	38.5	49.6	19.3	4.86	195	82.9	42.0
23	34.5	24.3 *	11.6	24.0	392	44.7	43.7	20.6	4.94	182	96.2	43.0
24	30.6	29.0	11.7	21.5	350	43.2	35.6	13.7	4.85	165	438	41.0
25	42.3	26.7	12.4	23.1	323	38.2	32.2	10.5	6.56	144	1010	39.0
26	48.2	25.1	12.2	24.7	309	88.7	61.8	7.16	8.43	126	647	38.0
27	41.4	22.3	11.6	28.3	278	125	86.4	6.22	11.7	200	446	36.0
28	39.8	26.7	11.6	28.5	261	84.3	52.7	5.09	10.1	225	341	35.0
29	45.6	--	12.4	31.6	362	61.0	58.9	4.47	8.31	185	268	34.0
30	39.4	--	12.4	42.8	760	48.7	66.3	3.94	26.1	150	214	33.0
31	34.6	--	11.7	--	1020	--	45.3	5.18	--	124	--	32.0
MCY.	50.4	29.4	16.1	16.2	530	153	76.0	12.7	11.3	108	222	60.2
MAX.	80.9	40.1	27.9	42.8	1020	761	221	31.3	33.3	349	1010	163
MIN.	30.6	20.5	11.6	10.2	67.5	38.2	32.2	3.94	4.14	13.6	77.2	32.0
C.M.D.	.467	.272	.149	.149	4.916	1.420	.704	.117	.104	.997	2.062	.558

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE	108 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,020 pi.^{3}/s le 31 mai
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,130 pi.^{3}/s le 25 novembre à 0300 heures
MINIMUM	3.94 pi.^{3}/s le 30 août
MINIMUM INSTANTANÉ	3.2 pi.^{3}/s le 30 août à 0600 heures

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)

140 pi.^{3}/s
2,120E pi.^{3}/s le 7 juillet 1963
2,400E pi.^{3}/s le 18 novembre 1965
3.94 pi.^{3}/s le 30 août 1967
3.2 pi.^{3}/s le 30 août 1967 à 0600 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 9 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 580 pi.3/s et en-deçà de 7 pi.3/s.

Précision des débits - bonne.

NATASHQUAN

À 12.5 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 074901

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,490 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	7,580	5,500	4,000	3,000*	4,400	43,000	15,700	16,400	7,860	6,920	10,300	15,100
2	7,500	5,450	3,550	2,980	6,000	42,400	14,800	15,600	7,910	6,870	9,970	12,200
3	7,400	5,400	3,530	2,970	8,300B	42,900	14,100	14,700	8,830	7,490	9,690	11,700
4	7,350	5,370	3,900	2,950	10,000	46,100	14,200	13,800	9,930	7,880	9,660	10,700
5	7,250	5,300	3,850	2,920	11,500	52,500	13,800	13,200	9,910	7,880	9,850	10,900
6	7,200	5,250	3,800	2,910	12,500	54,500	13,500	12,700	9,400	7,800	10,300	11,400
7	7,100	5,200	3,780	2,900	15,000	54,400	12,900	12,500	8,630	7,530	10,600	11,300
8	7,000	5,150	3,750	2,880	16,000	54,300	12,400	12,400	8,020	7,190	10,700	10,300
9	6,980	5,100	3,720	2,860	16,500	54,300	11,900	12,200	7,990	6,850	10,400	8,550
10	6,900	5,050	3,700	2,850	17,500	54,300	11,900	11,700	7,830	6,580	9,830	7,740
11	6,800	5,000	3,650	2,820	18,200	54,500	11,600	10,900	7,260	6,840	8,280	7,600B
12	6,750	4,950	3,600	2,800	18,700	53,800	11,600	10,700	7,160	6,700	7,690	7,500
13	6,650	4,880	3,550	2,790	19,100	48,500	11,300	11,000	7,370	6,440	9,360	7,300
14	6,600	4,800	3,550	2,780	20,000	43,600*	11,000	11,100	8,020	6,420	9,490	7,200
15	6,500	4,780	3,510	2,760	20,700	40,900	10,900	10,900	8,000	7,060	10,600	7,150
16	6,450	4,700	3,500	2,750	22,500	37,400	10,400	10,400	8,050	7,600	11,200	7,180
17	6,400	4,650	3,480	2,740	21,400	33,900	10,100	10,200	8,030	8,070	9,310	7,200
18	6,380	4,600	3,430	2,730	21,800	31,900	10,000	10,100	8,300	8,470	8,330	7,180
19	6,300	4,580	3,400	2,720	22,200	30,100	10,200	9,360	7,740	9,800	9,610	7,100
20	6,200	4,500	3,350	2,710	26,900	28,300	10,100	8,820	7,010	10,700	8,960	7,080
21	6,190	4,450	3,330	2,700	26,900	24,800	9,580	8,910	7,000	11,400	9,180	6,980
22	6,100	4,400	3,300	2,700	26,800	23,100	9,610	8,630	7,020	12,200	8,640	6,900
23	6,000	4,380	3,280	2,690	28,500	21,700	9,480	8,320	6,760	12,400	8,860	6,800
24	5,990	4,360	3,250	2,680	30,100	20,500	9,240	7,960	7,050	12,000	8,300	6,700
25	5,950	4,220	3,210	2,670	28,800	19,700	8,970	8,080	7,160	11,600	15,300	6,550
26	5,900	4,200	3,180	2,660	28,400	19,700	8,850	8,280	6,720	10,800	25,600	6,430
27	5,800	4,180*	3,160	2,650	28,600	19,300	9,330	8,330	6,510	10,500	26,000	6,370
28	5,780	4,150	3,140	2,660	28,800	18,700	10,900	8,270	6,430	10,800	23,700	6,200
29	5,700	--	3,100	2,700	31,100	17,800	15,400	8,280	6,330	11,200	20,900	6,200
30	5,650	--	3,070	3,300	36,300	16,700	17,800	8,260	6,560	11,200	18,000	6,100
31	5,600	--	3,020	--	41,600	--	17,000	8,180	--	10,700	--	6,080
MOY.	6,510	4,800	3,500	2,810	21,500	36,800	11,900	10,700	7,690	8,890	11,800	8,190
MAX.	7,580	5,500	4,000	3,300	41,600	54,500	17,800	16,400	9,930	12,400	26,000	15,100
MIN.	5,600	4,150	3,020	2,650	6,400	16,700	8,850	7,960	6,330	6,420	6,860	6,080
C.M.C.	.578	.426	.310	.249	1.904	3.265	1.055	.945	.682	.789	1.050	.726

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	11,300 pi.^{3}/s	14,300 pi.^{3}/s
MAXIMUM	54,500 pi.^{3}/s les 6 et 11 juin	89,000 pi.^{3}/s le 25 mai 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	55,000 pi.^{3}/s le 5 juin à 2300 heures	89,100 pi.^{2}/s le 25 mai 1963 à 0600 heures
MINIMUM	2,650 pi.^{3}/s le 27 avril	2,650 pi.^{3}/s le 27 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage

B - Effet de la glace jusqu'au 3 mai, et depuis le 11 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 56,000 pi.3/s et en-deçà de 5,000 pi.3/s.

Précision des débits - acceptable.

DU PETIT MÉCATINA

À 3.2 MI. EN AMONT DE LA NÉTAGAMIOU

STATION NUMÉRO 075701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7,440 MI.CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	46,000E	19,400	24,300	10,400C	8,700C	11,500	9,730
2	--	--	--	--	--	48,000C	18,200	26,300	10,800	8,800	10,700	8,800
3	--	--	--	--	--	50,200C	17,300	26,200	11,200	9,000	10,500	7,910
4	--	--	--	--	--	53,000	17,100	25,200	11,300	9,600	10,000	7,900
5	--	--	--	--	--	55,000	16,700	23,500	11,500	9,080	11,100	6,760
6	--	--	--	--	--	57,500	15,700	22,400	11,600	9,200	11,200	7,200
7	--	--	--	--	--	59,000	15,300	21,200	11,400	9,200	10,700	7,300
8	--	--	--	--	--	62,000E	14,800	19,500	11,200	9,100	10,000	7,150
9	--	--	--	--	--	64,500*	14,300	18,500	10,600	8,500	9,320	7,130
10	--	--	--	--	--	64,100	14,300	16,900	9,800	8,000	9,130	7,130
11	--	--	--	--	--	63,800	14,000C	15,900	9,300	7,900	9,180	7,110
12	--	--	--	--	--	62,300	13,500	15,500	9,200	7,800	8,580	7,110
13	--	--	--	--	--	58,600	13,300	14,900	9,200	7,000	6,120	7,110
14	--	--	--	--	--	53,200	13,000	14,400	9,200	7,980	7,620	6,930
15	--	--	--	--	--	47,500	12,600	13,900	9,200	8,300	8,740	6,640
16	--	--	--	--	--	42,800	12,200	13,500C	9,200	8,800	9,180	6,150
17	--	--	--	--	--	38,600	11,900	13,200	9,100	9,100	8,430	6,100
18	--	--	--	--	--	35,000	11,700	13,000	9,100	9,500	9,570	5,730
19	--	--	--	--	--	31,900	11,500	12,700	9,100	9,900	15,100	5,340
20	--	--	--	--	--	28,400	11,300	12,300	9,050	10,600	14,600	5,280
21	--	--	--	--	--	25,900	11,000	12,000	9,050	10,800	15,600	4,890
22	--	--	--	--	--	24,400	10,600	11,800	9,000	11,200C	14,800	4,410
23	--	--	--	--	--	22,600	10,300	11,500	9,000	12,100	14,000	4,410
24	--	--	--	--	--	21,000	10,200	11,200	9,000	12,600	12,600	4,560
25	--	--	--	--	--	20,000	10,200	11,000	8,880	13,400	9,190	4,640
26	--	--	--	--	--	19,600	10,300	10,700	8,950	13,500	8,660	4,950
27	--	--	--	--	--	19,400	10,700	10,600	8,940	13,500	10,400	4,800
28	--	--	--	--	--	19,600	11,500	10,400	8,850	13,500	10,800	4,790
29	--	--	--	--	--	19,600	14,300C	10,300	8,850	13,400	10,500	4,750
30	--	--	--	--	--	19,500	16,500	10,200	8,800	12,900	10,500	4,820
31	--	--	--	--	--	--	19,700	10,300	--	12,200	--	4,750
MOY.	--	--	--	--	--	41,100E	13,700F	15,600F	9,690E	10,200F	10,800	6,170
MAX.	--	--	--	--	--	64,500	19,700	26,300	11,600C	13,500	14,600	9,730
MIN.	--	--	--	--	--	19,400	10,200C	10,200C	8,800C	7,800C	6,120	4,410

POUR L'ANNÉE 1967

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (11 ANS)

MODULE

15,300 pi.^{3}/s

MAXIMUM 64,500 pi.^{3}/s le 9 juin

89,200 pi.^{3}/s le 1er juin 1966

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 4,410 pi.^{3}/s le 22 décembre

3,230E pi.^{3}/s les 21 et 22 mars 1966

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage

C - Comparaison avec Natashquan (074901) du 11 au 29 juillet, et du 16 août au 22 octobre.

E - Estimé du 1er au 8 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 63,400 pi.3/s et en-deçà de 3,700 pi.3/s.

Précision des débits - médiocre.

LAC ABITIBI

À MANCEBOURG

STATION NUMÉRO 089902

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1946

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	870.50	869.21	867.02	867.01	868.68	871.25	870.49	869.41	869.24	868.34	869.25	869.98
2	870.48	869.15	866.94	867.23	869.99	871.12	870.17	869.50	869.11	868.29	869.20	869.96
3	870.44	869.08	866.90	867.28	870.09	871.10	869.95	869.58	869.19	868.41	869.62	869.95
4	870.40	869.03	866.86	867.22	870.08	871.06	870.13	869.73	869.17	868.17	869.40	869.93
5	870.37	868.97	866.82	867.20	870.06	871.06	870.17	869.48	869.20	868.25	870.80	869.90
6	870.35	868.91	866.78	867.13	870.25	870.76	870.12	869.50	868.90	868.34	870.46	869.89
7	870.31	868.94	866.76	867.08	870.32	870.87	870.02	869.23	869.01	868.14	869.80	869.85
8	870.27	868.76	866.75	867.04	870.53	870.61	869.92	869.33	869.19	868.12	869.82	869.82
9	870.22	868.66	866.75	867.07	870.75	870.99	869.87	869.45	869.14	868.37	869.80	869.79
10	870.20	868.59	866.74	867.13	871.15	870.80	869.62	869.70	868.81	868.54	869.84	869.76
11	870.18	868.50	866.72	867.27	871.08	870.76	869.67	869.47	868.79	869.29	869.80	869.67
12	870.16	868.42	866.71	867.36	871.35	870.40	869.97	869.56	868.91	868.94	869.95	869.69
13	870.05	868.35	866.69	867.34	871.20	870.46	870.17	869.57	868.72	868.82	870.10	869.69
14	870.00	868.27	866.69	867.31	870.18	870.64	869.82	869.54	868.71	868.92	870.10	869.66
15	869.96	868.19	866.69	867.56	871.30	870.77	869.77	869.61	868.64	868.99	870.16	869.62
16	869.92	868.12	866.69	868.21	871.37	870.58	869.67	869.69	868.59	869.04	870.11	869.58
17	869.91*	868.03	866.68	868.68	871.82	870.47	869.87	869.79	868.61	869.15	870.12	869.53
18	869.88	867.93	866.68	868.84	871.27	870.48	869.69	869.54	868.70	869.11	870.12	869.48
19	869.81	867.85	866.69	868.64	871.35	870.31	869.66	869.52	868.62	869.54	870.18	869.46
20	869.75	867.78	866.69	868.40	871.73	870.18	869.63	869.56	868.41	869.68	870.18	869.41
21	869.73	867.71	866.69	868.62	871.55	870.20	869.61	869.60	868.64	869.29	870.17	869.33
22	869.70	867.59	866.69	868.60	871.73	870.26	869.68	869.63*	868.45	869.34	870.15	869.30
23	869.67	867.53	866.69	868.57	871.60	870.21	869.69	869.39	868.54	869.23	870.16	869.33
24	869.60	867.44	866.69	868.60	871.49	870.12	869.63	869.39	868.73	869.29	870.18	869.30
25	869.55	867.32	866.69	868.51	871.47	870.07	869.89	869.37	868.33	869.09	870.15	869.23
26	869.54	867.25	866.71	868.20	871.46	870.07	869.96	869.39	868.39	869.20	870.16	869.22
27	869.51	867.18	866.74	868.04	871.50	870.05	869.58	869.12	868.63	869.86	870.10	869.20
28	869.48	867.09	866.79	868.06	871.36	869.92	869.61	869.22	868.23	869.34	870.08	869.17
29	869.46	--	866.83	868.29	871.38	869.87	869.86	869.29	868.17	869.29	870.06	869.13
30	869.28	--	866.85	868.44	871.41	869.87	869.88	869.12	868.39	868.94	870.02	869.10
31	869.26	--	866.88	--	871.26	--	869.50	869.19	--	869.19	--	869.06
MOY.	869.93	868.21	866.76	867.84	870.99	870.51	869.84	869.47	868.74	869.92	870.00	869.55
MAX.	870.50	869.21	867.02	868.84	871.82	871.25	870.49	869.79	869.24	869.86	870.80	869.98
MIN.	869.26	867.09	866.68	867.01	868.68	869.87	869.50	869.12	868.17	868.12	869.20	869.06

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (19 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	869.23 pi.	868.78 pi.
MAXIMUM	871.82 pi. le 17 mai	872.50 pi. le 6 juillet 1957
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	866.68 pi. les 17 et 18 mars	865.84 pi. du 22 février au 4 mars 1949
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 874.65 pi.

Echelle lue une fois par jour

LA SARRE

AU PONT DU C.N. PRÈS DE LA SARRE

STATION NUMÉRO 089901

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1922

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	870.43	869.16	867.00	866.99	869.21	871.19	869.89	869.35	869.23	868.21	868.79	869.87
2	870.41	869.12	866.89	867.06	870.62*	871.14	869.96	869.25	869.03	868.28	869.16	869.83
3	870.39	869.08	866.82	867.21	870.63	870.99	869.86	869.55	869.07	868.26	869.56	869.77
4	870.37	868.96	866.77	867.18	870.43	870.94	870.10	869.50	869.03	868.30	869.47	869.87
5	870.35	868.90	866.71	867.16	870.28	871.06	870.04	869.51	869.11	868.24	869.62	869.86
6	870.27	868.81	866.69	867.14	870.43	870.56	870.04	869.46	868.79	868.21	869.81	869.78
7	870.23	868.73	866.69	867.02	870.51	870.86	869.99	869.15	868.88	868.14	869.77	869.75
8	870.19	868.68	866.69	867.10	870.68	870.59	869.80	869.35	869.21	868.11	869.65	869.69
9	870.15	868.63	866.67	867.14	870.86	870.79	869.75	869.25	868.93	868.26	869.55	869.66
10	870.14	868.57	866.69	867.12	871.18	870.74	869.69	869.40	868.90	868.47	869.47	869.62
11	870.07	868.52	866.66	867.26	871.10	870.76	869.56	869.35	868.71	869.46	869.77	869.58
12	870.02	868.47	866.67	867.40	871.36	870.64	869.99	869.25	868.84	868.78	869.82	869.60
13	869.97	868.38	866.67	867.31	871.25	870.34	870.06	869.27	868.66	868.71	870.12	869.62
14	869.97	868.27	866.67	867.27	871.27	870.64	869.76	869.44	868.65	868.84	870.06	869.59
15	869.95	868.17	866.67	867.62	871.25	870.74	869.66	869.39	868.62	868.81	870.13	869.55
16	869.77	868.06	866.67	867.84	871.58	870.53	869.63	869.60	868.59	868.90	870.06	869.51
17	869.65*	867.97	866.66	869.00	872.03	870.39	869.80	869.76	868.56	869.14	870.07	869.46
18	869.65	867.86	866.65	869.27	871.28	870.36	869.62	869.48	868.74	869.13	870.06	869.40
19	869.67	867.75	866.65	868.95	870.89	870.30	869.64	869.34	868.26	869.45	870.02	869.38
20	869.67	867.69	866.65	868.92	871.68	870.16	869.56	869.27	868.42	869.21	870.06	869.36
21	869.65	867.62	866.65	869.00	871.63	870.14	869.53	869.26	868.64	869.33	870.09	869.33
22	869.63	867.56	866.66	868.79	871.62	870.19	869.66	869.50*	868.36	869.31	870.06	869.32
23	869.60	867.48	866.66	868.74	871.48	870.13	869.64	869.31	868.31	869.22	870.12	869.27
24	869.55	867.39	866.66	868.86	871.48	870.09	869.74	869.36	868.27	869.16	870.14	869.23
25	869.46	867.30	866.66	868.61	871.52	870.07	869.72	869.30	868.33	868.98	870.03	869.20
26	869.44	867.23	866.66	868.28	871.38	870.03	869.74	869.35	868.28	868.96	869.99	869.18
27	869.39	867.16	866.68	868.21	871.58	869.99	869.60	869.33	868.36	869.58	870.05	869.14
28	869.37	867.09	866.72	868.23	871.55	869.81	869.54	869.15	868.27	869.26	870.02	869.11
29	869.34	--	866.76	868.54	871.22	869.84	869.90	869.15	868.31	869.19	870.01	869.06
30	869.29	--	866.79	868.68	871.43	869.86	869.77	869.00	868.24	868.80	869.96	869.02
31	869.21	--	866.81	--	871.24	--	869.50	869.13	--	868.76	--	868.98
MOY.	869.85	868.16	866.71	867.93	871.12	870.46	869.76	869.35	868.65	868.82	869.85	869.47
MAX.	870.43	869.16	867.00	869.27	872.03	871.19	870.10	869.76	869.23	869.58	870.14	869.87
MIN.	869.21	867.09	866.65	866.99	869.21	869.81	869.50	869.00	868.24	868.11	868.79	868.98

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (39 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	869.18 pi.	868.67 pi.
MAXIMUM	872.03 pi. le 17 mai	872.49 pi. le 27 mai 1947 et le 3 juin 1957
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	866.65 pi. du 18 au 21 mars	865.17 pi. les 9 et 10 mars 1934 et le 5 octobre 1935
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1259, à l'altitude 877.85 pi.

Echelle lue une fois par jour

LAC MACAMIC

À MACAMIC

STATION NUMÉRO 089903

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1941

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	913.86	913.69	913.74	914.47	919.15E	915.49	915.27	914.01	914.49	915.47	915.74	915.71
2	913.84	913.69	913.75	914.54	919.45*	915.41	915.25	913.97	914.45	915.50	915.80	915.67
3	913.84	913.70	913.77	914.61	919.83	915.30	915.24	913.95	914.43	915.62	--	915.59
4	913.84	913.70	913.78	914.64	920.23	915.19	915.16	913.94	914.41	915.68	--	915.60
5	913.83	913.70	913.82	914.68	920.25	915.03	915.07	913.91	914.37	915.74	--	915.56
6	913.83	913.70	913.84	914.77	920.08	915.04	915.09	913.87	914.41	915.79	--	915.52
7	913.81	913.70	913.86	914.87	919.88	914.94	914.88	913.87	914.30	915.80	--	915.47
8	913.81	913.69	913.87	914.94	919.64	915.19	914.83	913.94	914.23	915.83	--	915.39
9	913.79	913.69	913.88	915.08	919.44	915.29	914.73	913.87	914.39	916.26	915.68*	915.38
10	913.78	913.68	913.91	915.21	919.25	915.38	914.72	914.27	914.39	916.79	915.62	915.34
11	913.78	913.68	913.94	915.29	919.04	915.43	914.59	914.25	914.31	917.22	915.53	915.29
12	913.77	913.68	913.97	915.34	918.77	915.40	914.55	914.29	914.32	917.59	915.52	915.27
13	913.77	913.68	913.99	915.46	918.49	915.34	914.48	914.34	914.31	917.75	915.60	915.28
14	913.75	913.68	914.02	915.50	918.20	915.42	914.40	914.35	914.28	917.86	915.72	915.26
15	913.75	913.67	914.03	915.55	917.93	915.68	914.31	914.34	914.26	917.94	915.71	915.25
16	913.74	913.67	914.07	915.64	917.67	915.96	914.23	914.32	914.24	917.83	915.69	915.23
17	913.74*	913.67	914.11	915.77	917.46	916.06	914.15	914.31	914.20	917.67	915.75	915.22
18	913.74	913.68	914.13	915.99	917.24	916.10	914.06	914.51	914.15	917.43	915.77	915.20
19	913.74	913.68	914.18	916.21	917.01	916.05	913.99	914.46	914.17	917.19	915.79	915.18
20	913.74	913.68	914.19	916.43	916.89	916.00	913.91	914.46	914.09	916.89	915.81	915.16
21	913.74	913.69	914.21	916.74	916.87	915.90	913.86	914.53	914.30	916.61	915.80	915.12*
22	913.73	913.69	914.24	917.08	916.82	915.90	913.82	914.54*	914.51	916.33	915.80	--
23	913.73	913.69	914.27	917.46	916.69	915.81	913.80	914.56	914.49	916.10	915.80	--
24	913.72	913.70	914.28	917.77	916.53	915.77	913.85	914.56	914.59	915.87	915.79	--
25	913.72	913.70	914.30	917.95	916.38	915.74	913.93	914.56	914.60	915.60	915.78	--
26	913.71	913.71	914.31	918.18	916.23	915.70	913.96	914.55	914.67	915.45	915.76	--
27	913.71	913.71	914.34	918.35E	916.09	915.61	914.03	914.62	914.92	915.27	915.76	--
28	913.71	913.72	914.38	918.55	916.00	915.55	914.05	914.56	915.10	915.13	915.75	--
29	913.70	--	914.39	918.75	915.88	915.46	914.02	914.53	915.20	915.12	915.75	--
30	913.69	--	914.40	918.95	915.77	915.34	914.03	914.53	915.33	915.16	915.75	--
31	913.69	--	914.43	--	915.63	--	914.03	914.50	--	915.42	--	--
MOY.	913.76E	913.69	914.08	916.16	917.90	915.55	914.39	914.30	914.46	916.32	--	--
MAX.	913.86	913.72	914.43	918.95	920.25	916.10	915.27	914.62	915.33	917.94	--	--
MIN.	913.69	913.67	913.74	914.47	915.63	914.94	913.80	913.87	914.09	915.12	--	--

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (25 ANS)
MOYENNE ANNUELLE		916.10 pi.
MAXIMUM	920.25 pi. le 5 mai	922.45 pi. le 20 mai 1947
MAXIMUM INSTANTANÉ	920.28 pi. le 4 mai de 15.00 heures à 18.00 heures	
MINIMUM	913.67 pi. du 15 au 17 février	913.00 pi. du 6 au 11 septembre 1953
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 1, à l'altitude 931.74 pi.

** Echelle lue une fois par jour du 1er janvier au 5 mai

E - Estimé du 27 avril au 1er mai

LAC DESVAUX

STATION NUMÉRO 089904

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1941

COTES INFLUENCÉES

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	910.53	909.31	908.84	908.73	912.05	911.55	910.06	909.69	909.47	909.32	909.80	910.02
2	910.50	909.29	908.83	908.75	912.40	911.48	910.03	909.66	909.48	909.30	909.84	910.01
3	910.47	909.26	908.81	908.76	912.50	911.43	910.00	909.64	909.47	909.27	909.89	910.00
4	910.45	909.23	908.79	908.78	912.70	911.35	909.95	909.63	909.46	909.25	909.93	910.00
5	910.41	909.21	908.78	908.79	912.80	911.23	909.92	909.61	909.45	909.20	909.96	909.98
6	910.38	909.18	908.77	908.80	912.90	911.10	909.90	909.59	909.44	909.18	910.01	909.99
7	910.35	909.17	908.75	908.81	912.85	910.95	909.90	909.57	909.44	909.16	910.05	909.98
8	910.31	909.16	908.74	908.81	912.80	910.83	909.90	909.55	909.43E	909.14	910.06	909.97
9	910.26	909.15	908.73	908.84	912.74	910.73	909.90	909.54	909.42E	909.12	910.07	909.96
10	910.21	909.12	908.71	908.88	912.68	910.65	909.90	909.53	909.41	909.10	910.08	909.95
11	910.18	909.10	908.70	908.93	912.63	910.64	909.89	909.52	909.40	909.08	910.08	909.94
12	910.13	909.08	908.70	908.99	912.59	910.67	909.88	909.50	909.40	909.06	910.08	909.94
13	910.07	909.07	908.69	909.08	912.57	910.70	909.89	909.50	909.39	909.05	910.09	909.94
14	910.00	909.05	908.68	909.20	912.55	910.80	909.90	909.50	909.38	909.04	910.09	909.93
15	909.95	909.03	908.68	909.30	912.52	910.90	909.88	909.50	909.36	909.02	910.10	909.94
16	909.85	909.02	908.67	909.41	912.50	910.90	909.86	909.50	909.36	909.01	910.10	909.93
17	909.80	909.00	908.65	909.53	912.47	910.90	909.85	909.49	909.35	909.03	910.09	909.92
18	909.73	908.98	908.65	909.70	912.43	910.85	909.84	909.49	909.36	909.04	910.09	909.90
19	909.65	908.97	908.64	909.89	912.40	910.75	909.83	909.50	909.36	909.05	910.10	909.89
20	909.56	908.95	908.65	910.08	912.37	910.64	909.82	909.50	909.37	909.04	910.09	909.87
21	909.53	908.92	908.66	910.28	912.35	910.50	909.81	909.50	909.37	909.03	910.09	909.86
22	909.50	908.91	908.65	910.49	912.26	910.40	909.81	909.50	909.38	909.10	910.08	909.85
23	909.48	908.90	908.66	910.71	912.17	910.39	909.80	909.50	909.40	909.20	910.08	909.84
24	909.46	908.90	908.66	910.82	912.11	910.28	909.80	909.49	909.40	909.29	910.07	909.81
25	909.44	908.89	908.66	911.00	912.05	910.25	909.80	909.49	909.38	909.33	910.06	909.77
26	909.41	908.88	908.67	911.15	911.97	910.20	909.79	909.49	909.36	909.40	910.05	909.70
27	909.40	908.87	908.67	911.35	911.90	910.16	909.79	909.48	909.38	909.51	910.04	909.66
28	909.39	908.85	908.69	911.55	911.85	910.14	909.78	909.49	909.37	909.59	910.03	909.62
29	909.38	--	908.71	911.75	911.80	910.12	909.78	909.49	909.37	909.65	910.03	909.56
30	909.37	--	908.70	911.87	911.70	910.10	909.76	909.48	909.35	909.70	910.04	909.50
31	909.34	--	908.71	--	911.63	--	909.72	909.47	--	909.75	--	909.45
MOY.	909.89	909.05	908.71	909.77	912.36	910.72	909.86	909.53	909.40	909.23	910.04	909.86
MAX.	910.53	909.31	908.84	911.87	912.90	911.55	910.06	909.69	909.48	909.75	910.10	910.02
MIN.	909.34	908.85	908.64	908.73	911.63	910.10	909.72	909.47	909.35	909.01	909.80	909.45

POUR L'ANNÉE 1967

MOYENNE ANNUELLE 909.87 pi.

MAXIMUM 912.90 pi. le 6 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 908.64 pi. le 19 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison dérini par le repère No. 2, à l'altitude 912.00 pi.

E - Estimé les 8 et 9 septembre

Données fournies par la Commission Hydro-Electrique de l'Ontario

HARRICANA

À 2.1 MI. EN AVAL DU PONT-ROUTE 45 À AMOS

STATION NUMÉRO 080101

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,430 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1933

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,750	1,630	1,380	1,020	7,420	5,410	3,910	1,320	956	869	1,990	2,640
2	2,690	1,590	1,410	1,130	8,470	5,760	3,130	1,420	911	980	2,310	2,600
3	2,620	1,570	1,400	1,140	9,020	5,650	2,930	1,400	885	917	2,610	2,520
4	2,560	1,580	1,380	1,250	9,090	5,590	2,870	1,310	853	960	2,970	2,500
5	2,480	1,570	1,390	1,290	9,140	5,760	2,760	1,230	855	934	3,360	2,610
6	2,410	1,560	1,350	1,350	9,180	5,230	2,780	1,260	781	851	3,430	2,330
7	2,340	1,530	1,280	1,400	9,240	5,130	2,700	1,200	843	983	3,520	2,260
8	2,330	1,520	1,260	1,480	9,230	5,080	2,660	1,230	873	1,010	3,660	2,200
9	2,280	1,490	1,270	1,580	9,070	5,260	2,660	1,190	814	1,050	3,700	2,160
10	2,230	1,470	1,260	1,560	8,870	4,770	2,780	978	697	1,190R	3,650	2,090
11	2,180	1,450	1,230	1,790	8,850	4,650	2,690	1,080	808	1,130	3,880	2,070
12	2,150	1,460	1,210	1,830	8,800	4,670	2,320	1,170	824	1,200	3,790	2,090
13	2,120	1,450	1,180	1,910	8,500	4,750	2,210	1,190	803	1,270	3,670	2,080
14	2,070	1,450	1,140	2,040	8,400	4,780	2,150	1,180	781	1,310	3,700	2,010
15	2,020	1,410	1,110	2,520	8,070	4,830	2,120	1,200	753	1,330	3,670	1,960
16	1,970	1,380	1,080	3,120	7,880	4,760	2,110	1,180	738	1,370	3,660	1,920
17	1,920	1,410	1,090	3,580	7,610	4,650	2,040	1,210	732	1,480	3,640	1,920
18	1,890	1,410	1,090	3,970	7,560	4,690	1,990	1,010	694	1,530	3,570	1,910
19	1,870	1,410	1,140	4,325	7,680	4,600	1,920	1,060	670	1,590	3,430	1,880
20	1,810	1,400	1,130	4,630	7,580	4,670	1,850	1,080	780	1,490	3,350	1,860
21	1,790	1,390	1,060	4,910	7,400	4,570	1,820	1,050	685	1,560R	3,360	1,850
22	1,760	1,410*	1,040	5,070	7,390	4,600	1,790	1,030	737	1,710	3,300	1,830
23	1,760	1,410	1,020	5,340	7,320	3,970	1,760	1,060	698	1,830	3,200	1,730
24	1,740	1,400	946	5,500	7,220	3,880	1,750	1,110	626	1,820	3,140	1,710
25	1,730*	1,390	896	5,870	7,320	3,820	1,630	1,160	679	1,860	3,100	1,690
26	1,700	1,380	886	6,160	6,920	3,780	1,570	1,070	818	1,920	3,020	1,670
27	1,660	1,390	897	6,370	6,740	3,690*	1,550	969	864	1,750	2,990	1,650
28	1,650	1,390	893	6,510	6,470	3,600	1,480	992	832	1,590	2,870	1,610
29	1,670	--	880*	6,870	6,350	3,590	1,460	1,020	698	1,760	2,790	1,560
30	1,650	--	909	7,140	5,960	3,680	1,400	833	862	1,930	2,720	1,520
31	1,650	--	940	--	5,910	--	1,350	881	--	1,890	--	1,510
MOY.	2,090	1,460	1,130	3,430	7,870	4,640	2,150	1,130	762	1,390	3,270	1,990
MAX.	2,750	1,630	1,410	7,140	9,240	5,810	3,910	1,420	911	1,930	3,880	2,640
MIN.	1,640	1,360	880	1,020	5,910	3,680	1,350	833	537	869	1,990	1,510
C.M.D.	.783	.557	.434	1.313	3.014	1.774	.823	.433	.292	.531	1.251	.762

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (53 ANS)**
MODULE	2,610 pi.^{3}/s	2,180 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,240 pi.^{3}/s le 7 mai	11,900 pi.^{3}/s les 11 et 12 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	9,300 pi.^{3}/s le 7 mai de 1900 à 2100 heures	
MINIMUM	537 pi.^{3}/s le 22 septembre	200 pi.^{3}/s les 3, 4 et 5 octobre 1914
MINIMUM INSTANTANÉ	507 pi.^{3}/s le 22 septembre de 1230 à 1445 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

R - Limnigraphe défectueux du 10 au 21 octobre; débits basés sur une lecture par jour.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 12,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - excellente.

** Station antérieure: 080102 (1,430 mi. ca.) 1914-33.

REVISION: 1914-66.

NOTTAWAY

À LA TÊTE DU LAC SOSCUMICA

STATION NUMÉRO 080701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 22,200 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	32,000E	18,800E	13,700E	12,300E	48,000E	106,000E	57,400	27,700	24,000	24,600	45,600	55,600E
2	31,200	18,500	13,600	12,300	55,800	105,000	55,500	26,800	23,300	25,600	47,000	54,000
3	30,500	18,200	13,500	12,300	64,000	104,000	53,600	26,400	23,100	27,100	49,600	52,000
4	30,000	18,000	13,400	12,400	73,000	102,000	52,100	26,100	23,000	28,000	52,000	51,500
5	29,400	17,800	13,300	12,400	82,000B	101,000	50,300	25,600	22,900	29,200	55,200	50,000
6	29,000	17,600	13,200	12,400	90,500	99,800	48,700	25,200	22,800	30,300	58,400	49,200
7	28,300	17,300	13,100	12,500	96,500	98,000	47,700	24,900	22,200	35,900	60,100	47,800
8	27,900	17,100	13,100*	12,500	101,000	97,800	46,500	24,300	21,900	31,400	61,000	46,300
9	27,300	16,900	13,000	12,500	107,000	98,000	45,700	24,300	22,600	32,200	63,000	45,300
10	21,900	16,700	12,900	12,600	108,000	98,550	44,200	24,500	22,300	33,600	65,300	44,200
11	26,300	16,500	12,900	12,600	108,000	97,500	42,600	23,800	21,500	35,600	66,000	43,300
12	26,000	16,300	12,800	12,700	107,000	96,100	41,200	23,800	21,500	37,100	67,300	42,000
13	25,500	16,000	12,800	12,900	106,000	95,400	41,000	23,900	21,300	38,200	68,100	40,600
14	25,000	15,800	12,700	13,100	103,000	93,200F	40,600	24,200	21,200	39,200	68,700	39,200
15	24,600	15,700	12,700	13,500	101,000	90,700	39,600	24,500	21,000	40,500	69,100	38,000
16	24,100	15,500	12,700	13,800	98,500	90,400	38,600	24,900	21,000	41,500	69,100	36,900
17	23,800	15,300	12,600	14,100	96,700	89,600	37,600	25,300	20,900	42,000	68,000	35,900
18	23,200	15,100	12,600	14,900	93,900	87,700	37,500	26,100	21,000	42,600	68,500	34,600
19	23,000	15,000	12,500	16,000	92,000	85,200	36,500	25,700	20,600	44,500	68,000	33,300
20	22,700	14,900	12,500	17,900	90,200	82,800	35,700	25,600	20,100	43,700	67,300	32,000
21	22,100	14,800	12,500	20,200	89,900	80,400	34,700	25,600	20,900	43,600	67,100	31,000
22	21,900	14,600	12,400	23,500	89,800	78,400	34,000	25,500	21,300	44,000	65,400	30,000
23	21,500	14,400	12,400	26,700	90,500	75,600	33,400	25,300	20,700	44,000	64,400	29,000
24	21,100	14,300	12,400	30,100	92,000	73,300	32,700	24,900	21,200	44,300	63,500	28,100
25	20,900	14,200	12,300	33,000	94,000	71,100	32,200	24,500	21,100	44,300	62,800	27,100
26	20,500	14,000	12,300	35,200	96,500	69,100	31,700	24,700	21,200	44,500	61,800	26,400
27	20,100	13,900	12,300	37,300	99,000	66,200	31,000	24,400	22,100	44,800	60,800	25,700
28	19,900	13,800	12,300	39,000	101,000	63,200	30,400	24,000	22,500	44,900	59,700	24,900
29	19,600	--	12,300	41,000	103,000	61,100	29,800	24,200	22,900	44,800	58,700	24,500
30	19,300	--	12,300	43,500	105,000	58,900	29,000	24,300	23,300	44,500	58,000	23,800
31	19,000	--	12,300	--	107,000	--	28,200	23,900	--	45,100	--	23,000
MOY.	24,400E	16,000E	12,800E	19,800E	93,200E	87,200E	40,000	25,000	21,800	38,300	62,100	37,600
MAX.	32,000E	18,800E	13,700E	43,500E	108,000E	106,000E	57,400	27,700	24,000	45,100	69,100	55,600
MIN.	19,000E	13,800E	12,300E	12,300E	48,000E	58,900	28,200	23,800	20,100	24,600	45,600	23,000
C.M.D.	.611	.399	.319	.496	2.332	2.182	1.000	.625	.546	.957	1.553	.941

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)**
MODULE	40,000 pi.^{3}/s	36,400 pi.^{3}/s
MAXIMUM	108,000E pi.^{3}/s les 10 et 11 mai	116,000E pi.^{3}/s les 5 et 6 juin 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	12,300E pi.^{3}/s du 25 mars au 3 avril	7,770 pi.^{3}/s le 6 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage

B - Effet de la glace jusqu'au 5 mai, et depuis le 1er décembre.

E - Estimé jusqu'au 14 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 120,000 pi.3/s et en-deçà de 24,000 pi.3/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** - La valeur du bassin versant exclut une superficie de 263 mi. ca. dont l'écoulement est dérivé dans le bassin de la Saint-Maurice.

ALLARD

AU PONT-ROUTE

STATION NUMÉRO 080716

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	83.64	--	--	--	--	--	--	--	80.13	80.36	84.26	--
2	83.45	--	--	--	--	--	--	--	80.16	80.71	84.38	--
3	83.36	--	--	--	--	--	--	--	80.13	80.86	84.56	--
4	83.28	--	--	--	--	--	--	--	80.11	81.08	84.96	--
5	83.11	--	--	--	--	90.49	--	--	80.04	81.46	85.31	--
6	--	--	--	--	--	90.49	--	--	79.92	81.53	85.36	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	79.92	81.78	86.06	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	79.80	81.98	86.46	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	79.80	82.31	86.76	--
10	--	--	--	--	--	90.29	--	--	79.84	82.33	86.93	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	79.88	82.66	87.06	--
12	82.30*	--	--	--	--	--	--	--	79.88	82.76	87.16	--
13	82.25	--	--	--	--	89.99	--	--	79.84	83.08	87.13	--
14	82.15	--	--	--	--	89.89	--	80.48	79.89	83.26	87.08	--
15	82.03	--	77.87*	--	--	89.71*	--	80.58	79.89	83.49	87.06	--
16	81.90	--	--	--	--	89.49	--	80.61	79.89	83.61	87.01	--
17	81.85	--	--	--	--	89.29	--	80.61	79.85	83.63	86.98	--
18	--	--	--	--	--	89.04	--	80.87	79.45	83.76	86.93	--
19	--	--	--	--	--	88.84	--	80.76	79.48	83.83	86.86	--
20	--	--	--	--	--	88.76	--	80.79	79.45	83.73	86.73	--
21	--	--	--	--	--	88.49	--	80.62	79.33	83.91	86.71	--
22	--	--	--	--	--	88.26	--	80.63	79.41	83.96	86.58	--
23	--	--	--	--	--	87.99	--	80.63	79.44	83.98	86.48	--
24	--	--	--	--	--	87.69	--	80.51	79.46	84.03	86.33	--
25	--	--	--	--	--	87.51	--	80.51	79.47	84.13	--	--
26	--	--	--	--	--	87.24	--	80.51	79.69	84.18	--	--
27	--	--	--	--	--	86.84	--	80.39	79.72	84.03	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	80.39	79.97	84.18	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	80.34	80.20	84.18	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	80.27	80.35	84.23	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	80.25	--	84.21	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	79.76	83.01	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	80.35	84.23	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	79.33	80.36	--	--

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	90.49 pi. les 5 et 6 juin	90.49 pi. les 5 et 6 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	77.87 pi. le 15 mars	77.05 pi. le 28 février 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Relevé direct du niveau d'eau.

Précision des données, acceptable.

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère no: 080716-A, à l'élévation 100.00 pi. (altitude 832.10 pi.).

BELL

À 4.8 MI. EN AMONT DU LAC MATAGAMI

STATION NUMÉRO 080707

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,370 MI. CA. * * STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	11,900	6,800	5,070E	4,270E	30,500B*	48,800	16,300	7,780	9,150	13,700	19,600	16,700
2	11,600	6,750	5,020	4,270	33,500	47,800	15,700	7,650	8,960	16,400	21,100	16,200
3	11,300	6,680	5,000	4,270	38,200	46,800	15,000	7,620	8,660	17,900	22,600	15,600
4	11,000	6,650	4,970	4,280	44,000	45,000	14,600	7,600	8,340	17,600	29,200	15,100
5	10,700	6,580	4,920	4,290	48,200	43,700	14,100	7,530	8,170	17,100	33,400	14,700
6	10,400	6,500	4,850	4,320	50,900	41,700	13,800	7,460	7,870	16,100	36,400	14,200
7	10,200	6,450	4,800	4,400	52,900	40,700	13,300	7,420	7,710	15,300	[illegible]	13,800
8	9,950	6,400	4,750	4,580	54,100	41,600	12,800	7,380	7,610	14,800	37,600	13,300
9	9,700	6,330	4,720	4,900	54,800	43,700	12,400	7,320	7,520	14,500	36,500	13,000
10	9,550	6,250	4,670	5,200	54,600	43,900	12,000	7,450	7,490	15,300	34,400	12,600
11	9,250	6,200	4,620	5,400	54,000	42,500	11,700	9,280	7,730	17,200	32,100	12,200
12	9,050	6,150	4,600	5,550	53,100	40,400	11,600	11,000	8,000	19,300	30,700	11,900
13	8,850*	6,050	4,580	5,650	51,400	37,900	11,700	12,500	7,960	20,500	30,600	11,500
14	8,700	6,000	4,530	5,900	49,300	35,200	11,600	13,600	7,770	20,400	29,900	11,200
15	8,550	5,950	4,500	5,950	47,900	33,900	11,300	14,000	7,840	19,500	27,900	10,900
16	8,450	5,900	4,450	6,150	46,900	33,900	11,100	13,100	7,350	18,800	27,400	10,500
17	8,350	5,850	4,420	6,400	46,100	33,500	10,800	12,400	7,130	18,400	26,300	10,100
18	8,250	5,800	4,400	6,800	45,200	32,600	10,600	11,400	6,900	18,600	25,200	9,900
19	8,100	5,720	4,380	7,300	44,400	31,200	10,400	10,800	6,650	18,800	24,600	9,600
20	8,000	5,670	4,370	7,700	44,000	29,400	10,100	10,500	6,570	19,600	23,900	9,350
21	7,900	5,600	4,350	8,350	44,800	27,800	9,710	10,300	6,460	20,400	22,100	9,050
22	7,750	5,550	4,340	9,200	46,000	25,600	9,160	10,200	6,620	20,300	21,200	8,800
23	7,650	5,500	4,330	10,300	46,500	24,900	8,590	10,200	7,360	20,000	21,000	8,600
24	7,550	5,450	4,320	11,400	46,500	23,800	8,490	10,300	8,190	19,600	20,700	8,350
25	7,450	5,380	4,310	12,900	45,900	21,900	8,530	10,300	8,720	19,100	20,100B	8,150
26	7,350	5,320	4,290	15,000	48,100	20,700	8,410	10,100	9,260	18,800	19,700	7,930
27	7,250	5,250	4,280	17,200	50,200	19,600	8,230	9,880	9,680	18,700	19,000	7,710
28	7,150	5,200	4,280	20,300	51,700	18,800	8,100	9,860	10,100	18,500	18,300	7,530
29	7,050	--	4,280*	24,000	52,200	18,300	8,070	9,780	10,600	18,800	17,400	7,310
30	7,000	--	4,280	27,000E	52,000	17,100	8,000	9,580	11,900	19,400	17,200	7,130
31	6,900	--	4,270	--	50,400	--	7,990	9,390	--	19,300	--	7,000
MOY.	8,800	6,000	4,550E	8,760E	47,700	33,700	11,100	9,760	8,140	18,200	26,100	11,700
MAX.	11,900	6,800	5,070E	27,000E	54,800	48,800	16,300	14,000	11,900	20,500	37,600	16,700
MIN.	6,900	5,200	4,270E	4,270E	30,500	17,100	7,990	7,320	6,460	13,700	17,200	7,000
C.M.D.	.543	.370	.280	.541	2.947	2.079	.655	.602	.562	1.121	1.617	.677

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	16,200 pi.^{3}/s	14,900 pi.^{3}/s
MAXIMUM	54,800 pi.^{3}/s le 9 mai	63,000 pi.^{3}/s les 19 et 20 mai 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	55,000 pi.^{3}/s le 9 mai à 1800 heures	63,500 pi.^{3}/s le 19 mai 1965 à 1700 heures
MINIMUM	4,270E pi.^{3}/s du 31 mars au 3 avril	2,100 pi.^{3}/s du 4 au 7 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage

B - Effet de la glace jusqu'au 1er mai, et depuis le 25 novembre.

E - Estimé du 1er mars au 30 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 47,000 pi.3/s et en-deçà de 2,400 pi.3/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

* * La valeur du bassin versant exclut une superficie de 263 mi. ca. dont l'écoulement est dérivé dans le bassin de la Saint-Maurice.

Echelle lue une fois par jour.

BELL

À 5.6 MI. EN AMONT DU PONT DU C.N. À SENNETERRE

STATION NUMÉRO 080706

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 762 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,670	935	632	492	3,340	2,710	1,680	885	585	853	1,640	2,030
2	1,620	920	622	499	3,460	2,690	1,620	866	562	853	1,820	1,840
3	1,570	905	613	511	4,360	2,610	1,630	846	571	883	1,980	1,840
4	1,520	885	603	520	4,970	2,590	1,660	855	560	898	2,210	1,830
5	1,460	880	594	521	5,050	2,240	1,600	823	542	853	2,400	1,770
6	1,430	875	586	528	5,060	2,270	1,640	804	532	898	2,400	1,690
7	1,420	865B	577	536	4,930	2,250	1,540	784	522	929	2,520	1,650
8	1,390	853	559	544	4,730	2,240	1,540	769	527	960	2,560	1,620
9	1,270	836	567	561	4,840	2,260	1,470	724	518	1,010	2,580	1,590
10	1,220	820	556	578	4,750	2,260	1,400	696	520	1,050	2,560	1,540
11	1,240	817	551	635	4,640	2,150	1,450	742	466	1,110	2,590	1,510
12	1,220B	801	551	626	4,460	2,270	1,440	792	485	1,020	2,570	1,520
13	1,220	771	553	616	4,600	2,260	1,420	776	471	1,020	2,570	1,500
14	1,230	755	545	659	4,210	2,240	1,440	756	463	1,040	2,570	1,470
15	1,190	740	534	729	4,090	2,360	1,470	733	456	1,190	2,540	1,450
16	1,150	725	530	855	4,030	2,390	1,440	727	448	1,190	2,520	1,410
17	1,120	723	530	995	3,850	2,430	1,370	714	441	1,220	2,400	1,380
18	1,070	709	527	1,190	3,760	2,410	1,230	666	436	1,210	2,440	1,370
19	1,030	695	516	1,190	3,670	2,380	1,230	675	449	1,220	2,390	1,370
20	1,020	681	510	1,400	3,710	2,310	1,200	732	455	1,290	2,330	1,350
21	1,030	668	503	1,640	3,750	2,270	1,200	715	407	1,380	2,310	1,320
22	1,030	656	495	1,670	3,730	2,130	1,190	689	427	1,410	2,270	1,310
23	1,010	654	490	1,770	3,700	2,090	1,100	720	427	1,470	2,210	1,290
24	980	653*	503	1,930	3,640	2,090	1,120	704	432	1,470	2,180	1,270
25	960	652	467	2,150	3,560	1,980	1,070	725	468I	1,550	2,140	1,250
26	960	642	474	2,200	3,410	1,990	1,030	673	500I	1,560	2,100	1,240
27	960*	642	478	2,330	3,180	1,950	1,000	649	580I	1,600	2,100	1,210
28	970	632	479*	2,790	2,990	1,960	952	645	660I	1,560	2,090	1,200
29	950	--	472	2,790	2,910	1,800*	944	621	700I	1,570	2,100	1,170
30	970	--	473	3,110	2,860	1,680	921	592	780I	1,580	2,000	1,150
31	955	--	479	--	2,840	--	937*	625	--	1,600	--	1,130
MOY.	1,190	785	536	1,210	3,980	2,240	1,320	732	514	1,210	2,310	1,460
MAX.	1,670	935	632	3,110	5,060	2,710	1,680	885	780I	1,600	2,590	2,030
MIN.	955	632	460	492	2,840	1,680	921	586	407	853	1,640	1,130
C.M.D.	.819	.523	.366	.829	2.725	1.530	.997	.501	.352	.825	1.582	.999

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (40 ANS)#
MODULE	1,460 pi.^{3}/s	1,160 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,060 pi.^{3}/s le 6 mai	6,760 pi.^{3}/s le 25 mai 1928
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	407 pi.^{3}/s le 21 septembre	244 pi.^{3}/s du 28 février au 4 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace du 12 janvier au 7 février.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 250 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

** Echelle lue une fois par jour jusqu'au 18 septembre.

\# Station antérieure: 080703 (770 mi. ca.) 1928-63
: 080708 et 080721 (809 mi. ca.) 1923-27, 1914-22 (module: 1,160 pi.^{3}/s/13 ans).

REVISION: 1914-63.

MÉGISCANE

À 8.4 MI. EN AMONT DU LAC PARENT

STATION NUMÉRO 080717

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,080 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5,350	2,640	2,070	1,770	15,500C	12,900	5,600	3,100I	3,700	6,420	10,800	7,350
2	5,190	2,640	1,940	1,780	14,000	13,400	5,820	3,050	3,580	7,350	11,000	7,000
3	4,900I	2,600	1,870	1,810	23,500	12,500	5,720	3,080	3,380	7,130	14,000	7,080
4	4,750	2,540	1,950	1,820	22,200	11,900	6,040	3,050	3,310	7,130	15,200	7,250
5	4,600	2,540	1,930	1,830	23,300	11,100	6,170	3,080	3,220	7,340	15,400	7,190
6	4,500	2,520	1,910	1,850	23,800	11,000	5,950	3,040	3,150	7,350	16,000	,610
7	4,400	2,490	1,930	1,890	23,600	11,500	6,380	2,790	3,100	7,350	15,000	,410
8	4,270	2,460	1,890	1,910	22,900	11,700	5,650	2,700	2,980	7,420	15,000	6,150
9	4,150	2,410	1,880	1,990	21,800	10,900	4,760	2,690	2,780	7,060	14,000	5,830
10	4,040	2,340	1,870	1,960	21,200	10,700	4,550C	3,770	2,760	8,690	14,400	5,630
11	4,100	2,360	1,850	2,720	20,700	10,600	4,510	4,700	2,660	9,050	13,000	5,560
12	3,970	2,320	1,850	3,040	19,800	10,400	4,600	4,880	2,520	9,170	13,700	5,430
13	3,800	2,310	1,840	2,100	19,100	10,400	4,980	4,560	2,460	9,170	13,700	5,390
14	3,720	2,230	1,840	2,190	18,600	10,400	4,380	4,840	2,380	9,160	13,400	5,110
15	3,650	2,240	1,830	2,240	18,000	11,300	4,610	4,660	2,260	9,170	12,800	4,970
16	3,580	2,280	1,830	2,400	17,300	11,400	4,300	4,870	2,200	9,230	12,600	4,860
17	3,500	2,260	1,820	2,930	16,800	11,100	4,230	4,490	2,100I	9,250	11,900	4,730
18	3,610	2,220	1,810	2,650	16,300	10,900C	4,080	4,800	2,080	9,350	11,500	4,610
19	3,370	2,190	1,810	2,900	16,100C	10,900	4,020	5,280	2,100	9,210	11,000	4,530
20	3,300	2,170	1,900	3,000	16,200*	10,000	3,980	5,080	2,040	9,200	10,800	4,380
21	3,230	2,160	1,730	3,400	16,300	9,300	3,870	4,870	2,040	9,210	9,960	4,270
22	3,180	2,130	1,780	3,900	16,500	8,720	3,850	4,880	2,580	9,210	9,560	4,250
23	3,100	2,120*	1,770	4,350	16,600	8,100	3,720	4,940	2,900	9,330	9,260	4,200
24	3,090	2,110	1,760	4,800	16,200	7,600	3,680	4,920	3,060	9,460	9,040	4,180
25	3,060	2,100	1,760	5,700*	15,700	7,250	3,650	4,700	3,230	9,510	8,630	4,170
26	2,960*	2,080	1,750	6,600C	15,300	6,930	3,550	4,550	3,240	10,000	8,340	4,270
27	2,840	2,060	1,750	7,900	14,900	6,400C	3,480	4,610	3,510	10,400	8,070	4,520
28	2,850	2,040	1,740*	9,200	14,500	5,980*	3,400	4,280	4,110	10,400	7,730	3,900*
29	2,830	--	1,740	11,000	14,200	5,710	3,330	4,110	5,030	10,700	7,460	3,820
30	2,750	--	1,740	13,000	13,800	5,420	3,280	3,980	5,870	10,700	7,210	3,780
31	2,750	--	1,750	--	13,400	--	3,180C	3,880	--	10,600	--	3,690
NOV.	3,710	2,310	1,840	3,740E	14,000E	9,780E	4,340E	4,130	3,610	8,880	11,800	5,230
MAX.	5,350	2,640	2,080	13,000C	23,800C	12,900	6,170	5,280	5,870	10,700	16,000	7,980
MIN.	2,700	2,040	1,740	1,770	13,400	5,420	3,180C	2,690	2,040	6,420	7,210	3,680
C.M.D.	.576	.359	.285	.591	2.804	1.521	.691	.642	.469	1.380	1.835	.913

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (28 ANS)***
MODULE	6,430 pi.^{3}/s	5,980 pi.^{3}/s
MAXIMUM	23,800C pi.^{3}/s le 6 mai	39,200 pi.^{3}/s le 17 mai 1936
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,740 pi.^{3}/s les 28, 29 et 30 mars	1,100 pi.^{3}/s le 20 février 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

E - Effet de la glace du 3 janvier au 25 avril, et depuis le 28 décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Bell (080706) du 26 avril au 19 mai, du 18 au 27 juin, et du 10 au 31 juillet.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 32,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 3,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** La valeur du bassin versant exclut une superficie de 263 mi. ca. dont l'écoulement est dérivé dans le bassin du Saint-Maurice.

*** Station antérieure: 080706 (3,080 mi. ca.) 1924-65.

REVISION: 1924-65.

WASWANIPI

A LA TÊTE DE LA CHUTE ROUGE

STATION NUMÉRO 080718

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 12.200 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29,400	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,100
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	41,000	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	28,900*	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	52,700*	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE

MAXIMUM 52,700* pi.^{3}/s le 31 mai

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 28,900* pi.^{3}/s le 17 août

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 54,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 6,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

WASWANIPI

À LA TÊTE DE LA CHUTE ROUGE

STATION NUMÉRO 080718

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 12.200 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	16,000I	12,200	16,000	28,200	27,700
2	--	--	--	--	--	--	--	15,900	12,200	16,800	28,900	27,300
3	--	--	--	--	--	--	--	15,500	12,100	17,400	29,400	27,300
4	--	--	--	--	--	--	--	15,200	12,000	18,200	30,600	27,100
5	--	--	--	--	--	--	--	14,900	11,900	18,900	31,500	25,600
6	--	--	--	--	--	--	--	14,700	11,700	19,700	31,500	25,300
7	--	--	--	--	--	--	--	14,300	11,700	20,300	31,900	24,900
8	--	--	--	--	--	--	--	14,200	11,700	20,900	32,500	24,200
9	--	--	--	--	--	--	--	14,100	11,700	21,600	33,400	23,300
10	--	--	--	--	--	--	--	13,900	11,900	22,300	33,700	22,600
11	--	--	--	--	--	--	--	14,000	12,000	23,000	34,400	22,700
12	--	--	8,090	--	--	--	--	13,900	12,000	23,500	35,100	23,700
13	--	--	--	--	--	--	--	13,700	12,100	24,600	34,800	23,300
14	--	--	--	--	--	--	--	13,500	12,100	25,400	32,700	22,300E
15	--	--	--	--	--	49,200	--	13,300	12,200	25,700	31,200	21,700
16	--	--	--	--	--	--	--	13,100	12,100	25,900	31,200	21,100
17	--	--	--	--	--	--	--	12,900	12,000	26,200	31,800	20,900
18	--	--	--	--	--	--	--	12,800	12,000	26,300	31,600	20,200
19	--	--	--	--	--	--	--	12,800	11,900	26,100	31,600	20,000
20	--	--	--	--	--	--	--	12,700	11,900	26,400	31,300	19,700
21	--	--	--	--	--	--	--	12,600	11,900	26,500	31,000	19,100
22	--	--	--	--	--	--	--	12,500	12,100	26,500	31,100	18,700
23	--	--	--	--	--	--	--	12,600	12,700	26,800	30,600	18,300
24	--	--	--	--	--	--	--	12,600	13,100	26,900	30,800	18,000
25	--	--	--	--	--	--	--	12,600	13,400	27,000	30,900	17,700
26	--	--	--	--	--	--	--	12,400	13,900	27,200	30,900	17,500
27	--	--	--	--	--	--	--	12,500	14,100	26,900	30,200	17,100
28	--	--	--	--	--	--	17,600	12,500	14,400	27,000	29,000	16,800
29	--	--	--	--	--	--	17,100I	12,400	14,700	26,800	28,700	16,600
30	--	--	--	--	--	--	16,800I	12,300	15,300	27,100	28,200	16,200
31	--	--	--	--	--	--	16,400I	12,300	--	27,600	--	16,000
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	13,500	12,500	23,900	31,300	21,400E
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	16,000I	15,300	27,600	35,100	27,700
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	12,300	11,700	16,000	28,200	16,000E

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (···ANS)
MODULE		
MAXIMUM	49,200 pi.^{3}/s le 15 juin	52,700 pi.^{3}/s le 31 mai 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	8,090 pi.^{3}/s le 12 mars	8,090 pi.^{3}/s le 12 mars 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage

I - Interpolé

E - Estimé depuis le 14 décembre

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 54,000 pi.3/s et en-deçà de 6,000 pi.3/s.

Précision des débits - bonne.

WASWANIPI

À 0.3 MI EN AVAL DE L'OPAWICA

STATION NUMÉRO 080704

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7,260 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE **

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	12,700	6,700	4,810	4,420	5,300	27,000	17,000	8,300	8,530	15,300	20,400	17,800
2	12,400	6,650	4,780	4,420	5,900	26,900	17,900	8,060	8,480	17,400	20,800	17,100
3	12,100	6,500*	4,750	4,420	7,000	26,500	12,700	7,900	8,460	17,400	23,200	16,400
4	11,800	6,420	4,720	4,420	10,000	23,500	13,000	7,730	8,410	17,400	24,300	16,100
5	11,500	6,330	4,690	4,420	15,000	23,700*	12,900	7,770	8,310	17,200	28,500	15,800
6	11,300	6,260	4,662	4,420	20,000	25,500	12,700	7,790	8,220	16,900	29,200	15,500
7	11,000	6,190	4,640	4,420	22,600B	26,250	12,300	7,440	8,100	16,700	29,000	15,100
8	10,800	6,120	4,620	4,420	22,800	27,200	13,600	7,230*	8,000	16,300	28,600	14,900
9	10,600	6,020	4,610	4,420*	23,500	27,400	14,900	7,160	7,980	16,200	28,300	14,500
10	10,300	5,960	4,600*	4,420	25,400	27,200	11,800	7,330	7,980	16,500	27,900	14,200
11	10,100	5,830	4,580	4,420	27,200	26,600	11,400	7,820	8,300	16,800	27,600	13,900
12	9,900	5,770	4,570	4,425	27,100	26,000	11,200	8,260	8,760	17,000	27,500	13,700
13	9,700	5,720	4,560	4,420	26,600	26,500	11,000	7,970	8,510	17,100	27,100	13,300*
14	9,500	5,650	4,550	4,420	25,400	26,900	11,100	8,190	8,470	17,000	26,800	13,000
15	9,300	5,590	4,540	4,420	25,100	27,300	11,100	8,190	8,170	14,900	25,400	12,800
16	9,100	5,530	4,530	4,420	25,000	26,900	11,000	8,190	8,000	16,900	24,800	12,600
17	8,900	5,480	4,520	4,420	24,900	26,300	10,800	8,210	7,760	17,400	24,300	12,100
18	8,700	5,420	4,500	4,420	23,600	25,900	11,000	8,260	7,560	17,900	24,100	11,900
19	8,500	5,360	4,490	4,420	24,500	24,800	10,900	8,510	7,420	18,200	23,800	11,700
20	8,330	5,300	4,490	4,420	25,000	22,500	10,800	9,610	7,280	19,600	22,700	11,600
21	8,150	5,240	4,470	4,420	25,400	22,800	10,600	9,590	7,350	18,800	21,900	11,200
22	8,000	5,180	4,460	4,420	25,800	22,500	9,770	9,560	7,640	18,700	21,800	11,000
23	7,870	5,130	4,450	4,420	25,900	21,400	9,570	9,610	8,350	18,900	21,200	10,900
24	7,740	5,070	4,440	4,420	25,900	21,300	9,260	9,410	9,080	19,200	20,700	10,700
25	7,620	5,020	4,430	4,430	26,100	20,700	9,210	9,260	9,220	19,400	20,100	10,400
26	7,420	4,950	4,420	4,450	26,400	18,200	9,210	9,040	9,290	19,800	20,500	10,200
27	7,280	4,900	4,420	4,480	27,700	16,000	9,690	8,890	9,500	20,100	19,500	10,000
28	7,190	4,840	4,420	4,550	27,800	16,600	9,010	8,820	9,820	20,500	18,900	9,810
29	7,020	--	4,430	4,700	29,000	16,800	8,890	8,790	10,600	20,600	18,300	9,650
30	6,950	--	4,420	4,900	27,700	16,900	8,570	8,770	11,900	20,500	19,100B	9,500
31	6,780	--	4,420	--	27,300	--	8,400	9,650	--	20,400	--	9,300
MOY.	9,330	5,660	4,550	4,450	22,800	23,800	11,300	8,400	8,520	18,000	23,900	12,900
MAX.	12,700	6,700	4,810	4,900	29,000	27,400	17,900	9,610	11,900	20,600	29,200	17,800
MIN.	6,780	4,840	4,420	4,420	5,300	16,000	8,400	7,160	7,280	15,300	18,100	9,300
C.M.D.	.725	.442	.354	.347	1.777	1.855	.882	.654	.663	1.404	1.862	.997

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	12,800 pi.^{3}/s	13,500 pi.^{3}/s
MAXIMUM	29,200 pi.^{3}/s le 6 novembre	50,400 pi.^{3}/s le 19 mai 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	29,300 pi.^{3}/s le 6 novembre à 1200 heures	
MINIMUM	4,420 pi.^{3}/s du 26 mars au 24 avril	2,670 pi.^{3}/s le 23 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 7 mai, et depuis le 30 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 46,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,800 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, médiocre avant le 12 septembre, après: bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** Echelle lue une fois par jour jusqu'au 12 septembre.

CHIBOUGAMAU

À LA TÊTE DU LAC DAVID

STATION NUMÉRO 080719

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 456 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1967

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	657	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	660	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	662	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	659	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	656	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	625*	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	643	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	643	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	598*	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	600	--	--	1,000*
15	--	--	--	--	--	--	--	--	588*	662	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	558	658	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	579	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	575	689	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	571	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	566	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	575	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	588	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	593	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	597	762*	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	599	768	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	602	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	612	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	617	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	632	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	646	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1967

MODULE

MAXIMUM 1,000 pi.^{3}/s le 14 décembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 566 pi.^{3}/s le 20 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 440 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Cette station remplace la station 080709.

CHIBOUGAMAU

AU PONT-ROUTE AU MILLE 133

STATION NUMÉRO 080709

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 430 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,340	1,050	853	720	632	891	1,130	916	757	703	933	1,260
2	1,320	1,040	852	733	649	897	1,120	907	753	704	939	1,240
3	1,310	1,030*	849	733	655	917	1,110	907	747	707	974	1,230
4	1,300	1,030	849	723	662	933*	1,100	901	747	714	1,010	1,240
5	1,280	1,010	849	734	671	958	1,090	894	743	714	1,060	1,240
6	1,260	1,010	855	734	665	989	1,080	887	737	721	1,120	1,230
7	1,270	999	849	734	675	1,020	1,080	881*	730	721	1,150	1,230
8	1,270	984	842	731	681	1,040	1,070	868	721	727	1,170	1,220
9	1,250	982	858	691*	684	1,040	1,050	854	717	734	1,180	1,210
10	1,250	970	852*	731	694	1,060	1,060	855	711	738	1,180	1,200
11	1,240	954	812	698	698	1,070	1,060	852	706	734	1,190	1,200
12	1,220	935	836	698	704	1,080	1,050	848	698	728	1,190	1,190
13	1,220	907	799	694	711	1,080	1,060	848	698	722	1,190	1,200
14	1,210	933	806	694	717	1,090	1,040	845	698	722	1,200	1,190
15	1,230	926	793	691	724	1,100	1,060	845	698	709	1,210	1,190
16	1,220	926	787	698	737	1,120	1,060	845	672	725	1,210	1,190
17	1,190	923	780	694	753	1,120	1,060	829	652	745	1,220	1,180
18	1,170	919	774	678	760	1,120	1,040	822	659	755	1,230	1,190
19	1,160	906	771	665	770	1,110	1,060	816	659	772	1,240	1,180
20	1,160	899	771	655	783	1,110	1,030	809	659	785	1,230	1,170
21	1,140	893	768	648	788	1,110	1,030	802	666	805	1,230	1,170
22	1,140	886	761	644	796	1,120	1,030	796	669	821	1,240	1,150
23	1,130	879	755	652	802	1,130	1,010	793	673	835	1,250	1,150
24	1,110	873	744	645	812	1,140	997	783	673	848	1,250	1,150
25	1,110	866	742	645	822	1,140	980	779	657	855	1,260	1,140
26	1,110	859	732	639	835	1,140	953	789	660	868	1,260	1,130
27	1,100	859	732	639	842	1,140	968	763	673	887	1,260	1,120
28	1,090	853	732	632	852	1,130	950	786	650	894	1,260	1,100
29	1,070	--	723	625	861	1,130	935	783	700	900	1,240	1,090
30	1,060	--	716	622	868	1,130	923	770	700	907	1,260	1,080
31	1,050	--	703	--	884	--	923	770	--	920	--	1,080
MOY.	1,190	942	790	675	748	1,070	1,030	835	697	778	1,180	1,180
MAX.	1,340	1,050	858	704	884	1,140	1,130	916	757	920	1,260	1,260
MIN.	1,050	853	703	622	632	891	923	770	652	703	933	1,080
C.M.D.	1,284	1,016	.853	.729	.807	1,153	1,111	.901	.752	.839	1,271	1,271

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	926 pi.^{3}/s	1,070 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,340 pi.^{3}/s le 1er janvier	2,120 pi.^{3}/s le 27 juillet 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	622 pi.^{3}/s le 30 avril	545 pi.^{3}/s le 28 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 720 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Echelle lue une fois par jour.

LAC CHIBOUGAMAU

DANS LA BAIE DE QUEYLUS

STATION NUMÉRO 080714

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1244.10	1243.62	1243.17	1242.87	1242.80	1243.65	1244.07	1243.50	1243.11	1243.21	1243.71	1244.07
2	1244.09	1243.60*	1243.15	1242.86	1242.82	1243.66	1244.04	1243.48	1243.10	1243.20	1243.74	1244.09
3	1244.06	1243.59	1243.13	1242.85	1242.90	1243.68	1244.00	1243.45	1243.10	1243.21	1243.79	1244.06
4	1244.04	1243.57	1243.14	1242.85	1242.95	1243.76	1243.97	1243.43	1243.08	1243.27	1243.88	1244.05*
5	1244.03	1243.56	1243.14	1242.82	1242.95	1243.81	1243.95	1243.41	1243.06	1243.29	1243.95	1244.01
6	1244.01	1243.56	1243.13	1242.82	1242.95	1243.91	1243.94	1243.38	1243.05	1243.31	1244.09	1243.99
7	1243.99	1243.52	1243.11	1242.80	1242.97	1244.01	1243.92	1243.39	1243.05	1243.29	1244.15	1243.97
8	1243.98	1243.51	1243.11	1242.80	1243.01	1244.03	1243.90	1243.38	1243.03	1243.29	1244.17	1243.96
9	1243.96	1243.50	1243.09	1242.78	1243.10	1244.06	1243.89	1243.32	1243.02	1243.28	1244.19	1243.95
10	1243.94	1243.49	1243.09	1242.80	1243.11	1244.07	1243.89	1243.46	1243.01	1243.32	1244.21	1243.93
11	1243.90	1243.46	1243.07	1242.80	1243.11	1244.08	1243.89	1243.43	1243.00	1243.31	1244.25	1243.93
12	1243.90	1243.44	1243.07	1242.80	1243.13	1244.09	1243.88	1243.42	1242.98	1243.28	1244.28	1243.93
13	1243.91	1243.43	1243.05	1242.79	1243.14	1244.10	1243.88	1243.38	1242.96	1243.29	1244.30	1243.91
14	1243.97	1243.40	1243.05	1242.79	1243.19	1244.11	1243.87	1243.38	1242.94	1243.27	1244.27	1243.90
15	1243.85	1243.39	1243.04	1242.80	1243.23	1244.14	1243.85	1243.39	1242.93	1243.25	1244.24	1243.88
16	1243.83	1243.39	1243.02	1242.80	1243.27	1244.17	1243.83	1243.40	1242.88	1243.31	1244.22	1243.86
17	1243.85	1243.38	1243.03	1242.79	1243.30	1244.19	1243.81	1243.40	1242.85	1243.35	1244.22	1243.84
18	1243.80	1243.37	1243.03	1242.80	1243.31	1244.22	1243.79	1243.34	1242.89	1243.41	1244.22	1243.82
19	1243.79	1243.37	1243.03	1242.79	1243.34	1244.24	1243.78	1243.26	1242.89	1243.45	1244.21	1243.85
20	1243.79	1243.34	1243.02	1242.78	1243.36	1244.26	1243.77	1243.24	1242.89	1243.48	1244.19	1243.87
21	1243.77	1243.31	1243.02	1242.79	1243.38	1244.24	1243.75	1243.25	1242.89*	1243.54	1244.17	1243.85
22	1243.75	1243.29	1243.00	1242.80	1243.41	1244.23	1243.74	1243.24	1242.88	1243.56	1244.15	1243.83
23	1243.74	1243.27	1242.98	1242.82	1243.42	1244.21	1243.71	1243.23	1242.87	1243.59	1244.14	1243.80
24	1243.71	1243.26	1242.95	1242.77	1243.43	1244.21	1243.69	1243.23	1242.87	1243.60	1244.14	1243.77
25	1243.71	1243.25	1242.93	1242.80	1243.47*	1244.19	1243.67	1243.21	1242.93	1243.61	1244.14	1243.75
26	1243.70	1243.23	1242.88	1242.82	1243.51	1244.17	1243.66	1243.20	1242.97	1243.62	1244.13	1243.74
27	1243.68	1243.21	1242.88	1242.86	1243.52	1244.15	1243.63	1243.22	1243.06	1243.63	1244.13	1243.73
28	1243.68	1243.18	1242.88	1242.80	1243.54	1244.14	1243.59	1243.21	1243.07	1243.62	1244.13	1243.70
29	1243.66	--	1242.85	1242.73	1243.61	1244.12	1243.57	1243.15	1243.18	1243.64	1244.11	1243.68
30	1243.65	--	1242.85	1242.75	1243.65	1244.10	1243.55	1243.13	1243.20	1243.66	1244.10	1243.66
31	1243.65	--	1242.85	--	1243.64	--	1243.53	1243.12	--	1243.70	--	1243.62
MOY.	1243.85	1243.41	1243.02	1242.80	1243.24	1244.07	1243.81	1243.32	1242.99	1243.41	1244.12	1243.87
MAX.	1244.10	1243.62	1243.17	1242.87	1243.65	1244.26	1244.07	1243.50	1243.20	1243.70	1244.30	1244.09
MIN.	1243.65	1243.18	1242.85	1242.73	1242.80	1243.65	1243.53	1243.12	1242.85	1243.20	1243.71	1243.62

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	1243.49 pi.	1243.63 pi.
MAXIMUM	1244.30 pi. le 13 novembre	1245.17 pi. le 24 juillet 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1242.73 pi. le 29 avril	1242.49 pi. du 24 au 28 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. 300, à l'altitude 1247.56 pi.

Echelle lue une fois par jour

BROADBACK

À 1.0 MI. EN AVAL DE LA OUASOUAGAMI

STATION NUMÉRO 080801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6.730 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	10,800	6,750	5,320	4,770	7,100	29,200	19,800	12,200	9,570	7,600	9,600	12,000
2	10,500	6,700	5,300	4,760	7,900	29,600	19,400	12,100	9,510	7,610	9,890	11,900
3	10,300	6,600	5,270	4,750	9,500	29,800	19,000	12,100	9,450	7,560	10,200	11,800
4	10,100	6,550	5,240	4,740	11,200	29,900	18,600	12,100	9,360	7,660	10,500	11,800
5	9,850	6,480	5,220	4,720	13,000	29,800	17,900	12,100	9,230	7,730	10,800	11,900
6	9,650	6,400	5,210*	4,700	14,900	29,100	17,300	12,100	8,920	7,630	11,200	11,700
7	9,450	6,350	5,200	4,700	16,500	28,600	17,100	12,300	8,920	7,620	11,400	11,700
8	9,300	6,280	5,190	4,680	18,000	27,900	16,800	12,400	8,720	7,730	11,900	11,600
9	9,100	6,200	5,180	4,720	20,300B	27,700	16,300	12,600	8,540	7,840	11,700	11,600
10	8,950	6,180	5,150	4,800	21,400	27,300	16,000	12,400	8,350	7,880	11,900	11,300
11	8,800	6,100	5,130	4,860	21,900	27,000	15,500	12,000	8,350	7,990	12,000	11,200
12	8,650	6,050	5,100	4,930	22,100	26,700	15,300	12,000	8,460	8,400	12,000	11,100
13	8,550	6,000	5,070	4,970	22,200	26,000	15,700	12,000	8,350	8,660	11,800	11,100
14	8,430	5,960	5,010	5,000	22,500	25,900	15,600	11,900	8,120	8,960	12,000	11,100
15	8,300	5,900	5,000	5,020	22,200	25,800	15,400	11,800	7,910	9,210	12,500	11,000
16	8,200	5,840	5,000	5,060	22,700	25,800	15,200	11,700	7,810	9,100	12,500	10,900
17	8,150	5,800	5,000	5,080	23,100	25,000	14,700	11,800	7,620	9,020	13,000	10,800
18	8,000	5,750	4,950	5,130	23,100	24,500	14,400	11,900	7,550	9,230	13,000	10,700
19	7,900	5,700	4,980	5,180	23,200	24,400	14,000	11,800	7,510	8,820	12,500	10,500
20	7,800	5,650	4,960	5,210	23,400	24,400	13,600	11,800	7,360	8,630	12,400	10,300
21	7,680	5,600	4,940	5,280	23,500	24,200	13,200	11,700	7,590	8,940	12,500	10,200
22	7,600	5,580	4,900	5,360	23,800	23,700	13,100	11,500	7,600	9,180	12,900	10,100
23	7,470	5,500	4,880	5,420	24,400	23,000	13,000	11,200	7,630	9,240	12,600	9,980
24	7,380	5,480	4,860	5,500	24,600	22,800	13,300	11,000	7,710	9,370	12,400	9,850
25	7,300	5,450	4,850	5,600	25,400	22,600	13,500	10,900	7,640	9,520	12,500	9,750
26	7,200	5,400	4,820	5,700	26,600	21,800	13,300	10,800	7,710	9,340	12,500B	9,560
27	7,100*	5,380	4,810	5,880	27,900	21,500	13,400	10,400	7,710	9,460	12,300	9,400
28	7,000	5,360	4,800	6,000	28,700	21,300	13,200	10,300	7,730	9,630	12,200	9,210
29	6,950	--	4,800	6,200	29,000	20,600	13,000	10,100	7,670	9,640	12,100	9,050
30	6,880	--	4,780	6,400	29,000	20,200	12,800	9,800	7,650	9,570	12,000	8,920
31	6,800	--	4,770	--	29,000	--	12,400	9,580	--	9,470	--	8,800
MOY.	8,390	5,960	5,020	5,170	21,200	25,500	15,200	11,600	8,210	8,650	11,900	10,700
MAX.	10,800	6,750	5,320	6,400	29,000	29,900	19,800	12,600	9,570	9,660	13,000	12,000
MIN.	6,800	5,360	4,770	4,680	7,100	20,200	12,400	9,580	7,360	7,560	9,600	8,800
C.M.C.	.730	.519	.437	.450	1.847	2.222	1.324	1.005	.714	.753	1.034	.927

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	11,500 pi.^{3}/s	11,200 pi.^{3}/s
MAXIMUM	29,900 pi.^{3}/s le 4 juin	29,900 pi.^{3}/s le 4 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	30,300 pi.^{3}/s le 4 juin à 2200 heures	30,300 pi.^{3}/s le 4 juin 1967 à 2200 heures
MINIMUM	4,680 pi.^{3}/s le 8 avril	2,570 pi.^{3}/s le 16 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage

B - Effet de la glace jusqu'au 9 mai, et depuis le 26 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 28,000 pi.3/s et en-deçà de 5,600 pi.3/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

BROADBACK

À 1.3 MI. EN AMONT DU LAC EVANS

STATION NUMÉRO 080802

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4.360 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1966

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	12,900	11,300	10,300	12,800	13,900B
2	--	--	--	--	--	--	--	12,400	11,000	11,000	12,500	13,300
3	--	--	--	--	--	20,500	--	12,000	11,200	11,500	11,900	12,700
4	--	--	--	--	--	--	--	11,800	11,200	11,500	12,100	12,200
5	--	--	--	--	--	--	--	11,300	11,300	12,500	12,000	11,700
6	--	--	--	--	--	--	--	10,900	11,600	13,600	11,300	11,100
7	--	--	--	--	--	--	--	10,500	11,600	14,600	11,300	10,800
8	--	--	--	--	--	--	--	10,100	11,500	14,700	11,200	10,500
9	--	--	--	--	--	--	--	9,890	11,300	14,700	11,200	10,300
10	--	--	--	--	--	--	--	10,300	10,800	14,700	11,300	10,100
11	--	--	--	--	--	--	--	11,000	10,600	15,100	11,600	9,920
12	--	--	--	--	--	--	--	11,100	10,300	15,100	11,900	9,700
13	--	--	--	--	--	--	--	11,300	10,200	15,100	12,100	9,340
14	--	--	--	--	--	--	--	11,200	9,840	14,800	11,500	9,100
15	--	--	--	--	--	--	--	11,000	9,390	14,800	10,200	8,910
16	--	--	--	--	--	--	--	11,200	9,310	16,100	9,480	8,600
17	--	--	--	--	--	--	--	11,700	9,360	18,200	9,100	8,400
18	--	--	--	--	--	--	--	12,100*	9,170	19,300	9,150	8,100
19	--	--	--	--	--	--	12,500	12,500	8,920	19,500	9,800	7,900
20	--	--	--	--	--	--	12,000	12,400	8,760	19,400	10,600	7,700
21	--	--	--	--	--	--	11,600	12,000	8,660	19,100	10,800	7,500
22	--	--	--	--	--	--	11,300	11,500	8,580	18,700	10,500	7,300
23	--	--	--	--	--	--	11,200	11,200	8,650	18,600	12,000	7,100
24	--	--	--	--	--	--	11,000	11,000	8,970	17,900	12,900	6,850
25	--	--	--	--	--	--	11,400	10,900	9,280	17,100	13,800	6,700
26	--	--	--	--	--	--	12,300	10,700	9,200	16,300	14,300	6,450
27	--	--	--	--	--	--	12,400	10,500	8,970	15,700	14,400	6,300
28	--	--	--	--	--	--	12,600	10,300	8,990	14,800	14,700	6,150
29	--	--	--	--	--	--	12,700	10,300	8,840	14,200	14,700	5,930
30	--	--	--	--	--	--	13,000	11,000	9,160	13,800	14,300	5,800
31	--	--	--	--	--	--	12,900	11,300	--	13,200	--	5,700
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	11,200	9,930	15,400	11,800	8,900
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	12,900	11,600	19,500	14,700	13,900
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	9,890	8,580	10,300	9,100	5,700

POUR L'ANNÉE 1966

MODULE

MAXIMUM 20,500 pi.^{3}/s le 3 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 5,700 pi.^{3}/s le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage

B - Effet de la glace depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 14,000 pi.3/s et en-deçà de 6,500 pi.3/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

BROADBACK

À 1.3 MI. EN AMONT DU LAC EVANS

STATION NUMÉRO 080802

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4.360 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5,520	3,400	2,690	2,430	3,700	19,300	8,810	7,630	5,130	5,410	6,760	7,850
2	5,400	3,360	2,690	2,420	4,300	19,200	8,570	7,490	4,970	5,660	7,510	7,750
3	5,280	3,330	2,670	2,420	5,400	19,000	8,190	7,520	4,850	6,150	8,910	7,600
4	5,180	3,300	2,650	2,420	9,260	18,700	7,970	7,530	4,720	6,260	9,860	7,950
5	5,030	3,280	2,630	2,420	10,800	17,900	7,620	7,680	4,660	6,240	11,100	7,490
6	4,950	3,230	2,620	2,420	12,300B	17,000	7,320	7,560	4,560	6,260	11,500	7,300
7	4,860	3,210	2,620*	2,430	14,000	16,400	7,280	7,490	4,570	6,400	11,100	7,300
8	4,790	3,200	2,610	2,440	15,800	16,200	7,210	7,170	4,570	6,500	11,100	7,180
9	4,720	3,170	2,600	2,450	15,600	15,900	7,060	7,290	4,550	6,490	10,900	7,050
10	4,600	3,120	2,600	2,470	17,800	15,800	6,830	7,200	4,650	6,690	10,900	6,950
11	4,550	3,100	2,590	2,490	18,400	15,200	6,510	6,950	4,320	7,020	11,000	6,850
12	4,450	3,070	2,580	2,500	18,600	14,700	6,470	6,920	4,300	7,400	10,800	6,650
13	4,370	3,030	2,580	2,510	18,400	14,300	6,560	6,850	4,220	7,530	10,600	6,600
14	4,300	3,010	2,580	2,520	18,000	14,100	6,580	6,410	4,170	7,610	10,400	6,550
15	4,230	3,000	2,570	2,550	17,900	14,500	6,510	6,430	4,150	7,640	9,740	6,400
16	4,190	2,980	2,560	2,570	17,800	15,300	6,380	6,410	4,170	7,440	9,300	6,250
17	4,100	2,970	2,550	2,580	17,400	15,300	6,220	6,340	4,090	7,280	8,780	6,200
18	4,020	2,950	2,530	2,600	17,000	15,000	6,070	6,100	4,150	7,070	8,380	6,050
19	3,990	2,920	2,520	2,620	16,500	14,600	6,020	5,780	4,050	6,810	8,430	5,900
20	3,920	2,900	2,510	2,670	16,200	14,200	6,030	5,750	4,050	6,630	8,480	5,800
21	3,870	2,880	2,500	2,690	16,200	13,700	5,950	5,670	4,110	6,650	8,980	5,700
22	3,800	2,860	2,500	2,720	15,900	12,800	6,060	5,600	4,200	6,630	8,920	5,600
23	3,770	2,830	2,500	2,790	15,700	12,400	6,140	5,560	4,150	6,630	8,850	5,500
24	3,720	2,810	2,490	2,840	15,700	11,900	6,280	5,530	4,220	6,570	8,700	5,380
25	3,690	2,790	2,490	2,900	16,200	11,300	6,750	5,490	4,360	6,440	8,550	5,300
26	3,650	2,760	2,480	2,970	17,200	10,700	7,720	5,500	4,540	6,370	8,400	5,200
27	3,620*	2,730	2,470	3,080	18,500	10,300	7,990	5,270	4,840	6,590	8,200	5,100
28	3,580	2,710	2,460	3,150	19,200	9,860	7,930	5,160	5,000	6,540	8,150	5,050
29	3,510	--	2,450	3,220	19,500	9,450	7,880	5,140	4,930	6,540	8,000	4,950
30	3,490	--	2,450	3,350	19,400	9,080	7,840	5,140	4,980	6,450	7,950	4,900
31	3,430	--	2,450	--	19,300	--	7,760	5,050	--	6,580	--	4,800
MOY.	4,280	3,030	2,550	2,650	15,400	14,500	7,020	6,370	4,460	6,660	9,340	6,260
MAX.	5,520	3,400	2,690	3,350	19,500	19,300	8,810	7,660	5,130	7,640	11,100	7,850
MIN.	3,430	2,710	2,450	2,420	3,700	9,080	5,950	5,050	4,050	6,410	6,760	4,800
C.M.D.	.619	.439	.370	.384	2.238	2.097	1.017	.923	.646	.964	1.352	.907

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	6,900 pi.^{3}/s	6,900 pi.^{3}/s
MAXIMUM	19,500 pi.^{3}/s le 29 mai	20,500 pi.^{3}/s le 3 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	19,600 pi.^{3}/s le 29 mai à 1630 heures	
MINIMUM	2,420 pi.^{3}/s du 2 au 6 avril	2,420 pi.^{3}/s du 2 au 6 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 6 mai, et depuis le 19 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 14,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 6,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

DE RUPERT

À 7.1 MI. EN AVAL DU LAC NÉMISCAU

STATION NUMÉRO **081002**

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15,700 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	34,000E	25,600E	19,900E	17,000E	20,000	50,600	35,000	32,600	36,500	33,800	31,800	39,000
2	33,700	25,300	19,800	16,900	21,600	50,800	34,700	33,000	37,000	34,000	32,100	38,300B
3	33,300	25,000	19,700	16,900	22,400	50,500	33,900	33,200	37,000	33,800	32,500	38,000
4	33,000	24,900	19,600	16,800	24,000	50,400	33,700	33,200	36,700	33,500	33,400	38,100
5	32,800	24,600	19,400	16,900	25,800	50,000	33,500	33,400	36,600	33,800	36,100	38,100
6	32,500	24,400	19,300	16,700	27,500	49,300	33,300	33,500	36,600	33,800	36,300	37,900
7	32,200	24,100	19,200	16,700	29,200	49,000	33,100	33,600	36,500	33,600	35,100	37,500
8	32,000	23,900	19,100	16,700	31,000B	48,600	32,800	33,600	36,100	33,400	35,700	37,100
9	31,700	23,700	19,000	16,700	32,900	47,500	32,100	35,000	35,600	33,400	36,000	36,900
10	31,400	23,500	18,900	16,700	34,700	46,600	31,900	35,200	35,000	33,500	35,100	36,200
11	31,100	23,300	18,800	16,600	36,100	46,300	31,900	35,700	35,000	33,600	34,300B	35,600
12	30,900	23,100	18,600*	16,600	37,200	45,700	31,800	36,600	34,800	33,600	35,000	35,100
13	30,500	22,900	18,400	16,600	37,900	45,600	31,900	37,000	34,600	33,800	35,500	35,000
14	30,200	22,700	18,300	16,600	38,500	45,300	31,800	37,000	34,600	33,900	35,300	35,000
15	29,900	22,500	18,200	16,600	39,000	44,600	31,800	37,000	34,500	33,500	35,000	35,000
16	29,600	22,300	18,100	16,500	39,400	43,700	31,800	37,700	34,300	33,400	34,300	34,900
17	29,300	22,100	18,000	16,500	39,800	43,100	31,800	38,100	34,000	33,400	33,500	34,500
18	29,100	21,900	17,900	16,600	40,400	41,600	31,800	37,600	33,900	33,400	34,200	34,100
19	28,800	21,700	17,800	16,600	41,100	41,400	31,800	38,300	33,800	33,400	35,900	33,800
20	28,500	21,600	17,700	16,600	41,400	41,200	31,600	38,400	33,900	33,100	37,200	33,400
21	28,200	21,400	17,700	16,600	41,800	40,700	31,500	38,300	33,300	32,400	38,000	33,100
22	28,000	21,200	17,700	16,600	42,200	39,600	30,700	38,400	32,900	32,100	38,700	32,700
23	27,800	21,000	17,600	16,600	42,900	39,200	30,500	38,700	33,100	32,200	39,400B	32,000
24	27,600	20,800	17,500	16,700	43,800	38,200	31,200	38,900	33,400	32,500	39,600	31,700
25	27,300	20,700	17,400	16,800	44,200	37,500	31,600	38,600	33,200	32,400	39,600	31,200
26	27,100	20,500	17,300	17,000	46,200	37,400	31,600	38,400	33,300	32,400	39,300	31,000
27	26,800	20,300	17,200	17,200	48,000	37,200	31,700	38,400	33,300	31,800	39,500	30,400
28	26,500	20,100	17,100	17,800	49,000	36,900	32,000	38,600	33,400	31,900	39,600	30,500
29	26,300	--	17,000	18,400	49,600	35,900	32,400	38,300	33,500	31,900	39,300	30,100
30	26,000	--	17,000	19,000E	49,700	35,500	32,700	37,400	33,900	32,200	39,100	30,000
31	25,800	--	17,000	--	50,400	--	33,200	37,000	--	31,900	--	30,000
MOY.	29,700E	22,700E	18,300E	16,900E	37,600	43,700	32,300	36,500	34,500	33,000	36,100	34,400
MAX.	34,000E	25,600E	19,900E	19,000E	50,400	50,800	35,000	38,900	37,000	34,000	39,600	39,000
MIN.	25,800E	20,100E	17,000E	16,500E	20,000	35,500	30,500	32,900	32,800	31,800	31,800	30,000
C.M.D.	.948	.723	.582	.538	1.200	1.392	1.029	1.163	1.101	1.052	1.150	1.097

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (14 ANS) **
MODULE	31,400 pi.^{3}/s	29,900 pi.^{3}/s
MAXIMUM	50,800 pi.^{3}/s le 2 juin	64,800 pi.^{3}/s le 20 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	16,500E pi.^{3}/s les 16 et 17 avril	10,900E pi.^{3}/s du 1 au 9 avril 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage

B - Effet de la glace jusqu'au 8 mai, du 11 au 23 novembre, et depuis le 2 décembre.

E - Estimé du 1er janvier au 30 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 50,000 pi.3/s et en-deçà de 26,000 pi.3/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** - Station antérieure: 081001 (15,700 mi. ca.) 1950-63.

LAC NÉMISCAU

AU POSTE DE LA CIE DE LA BAIE D'HUDSON

STATION NUMÉRO 081001

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	758.35*	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	756.98*	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	756.71*	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	756.46*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM		760.01 pi. le 20 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM		753.61 pi. le 30 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison défini par le repère No. H.B.C., à l'altitude 761.00 pi.

LAC MISTASSINI

AU POSTE DE LA CIE DE LA BAIE D'HUDSON

STATION NUMÉRO 081003

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	77.90	77.16	75.90	75.97	76.64	77.94	78.53	79.12	78.75	--	--
2	--	77.99	76.85	75.91	75.97	76.64	77.99	78.61	79.09	78.77	78.76	--
3	--	77.88	77.14	75.91	75.78	76.90	78.09	78.63	79.12	78.77	--	--
4	--	77.78	77.03	75.91	75.58	76.85	78.09	78.71	--	78.79	78.86	--
5	--	77.77	77.02	75.81	75.58	77.05	78.09	78.80	--	78.77	78.86	--
6	--	77.56	76.91	75.82	75.58	77.15	77.99	78.72	79.00	78.75	78.96	--
7	--	77.65	76.90	75.82	75.59	77.26	77.99	78.90	--	78.77	79.06	--
8	--	77.74	76.99	75.72	75.69	77.26	77.89	--	78.95	78.72	79.11	--
9	--	77.53	76.89	75.72	75.69	77.36	77.99	78.97	79.00	78.72	79.11	--
10	--	77.42	76.88	75.83	75.69	77.46	77.99	79.14*	78.95	78.75	79.11	--
11	--	77.51	76.97	75.83	75.79	77.47	78.09	79.09	78.93	78.74	--	--
12	--	77.31	76.96*	75.53	75.80	77.67	78.09	79.02	78.91	78.71	79.13	--
13	--	77.30	76.76	75.53	75.90	77.67*	78.20	--	78.86	--	79.17	--
14	--	77.49	76.76	75.53	76.00	77.67	78.20	79.02	78.84	78.74	79.15	--
15	--	77.48	76.67	75.74	76.00	77.82	78.00	79.08	78.81	78.71	79.15	--
16	--	77.27	76.67	75.94	76.01	77.87	77.90	79.08	78.76	78.76	79.10	--
17	--	77.16	76.47	75.94	76.01	7 .92	78.20	--	78.76	78.78	--	--
18	--	77.35	76.47	75.94	76.01	78.95	78.20	79.28	78.66	78.78	--	--
19	--	77.34	76.28	76.05	76.01	77.98	78.00	79.21	78.68	78.76	79.05	--
20	--	77.04	76.38	76.05	76.21	77.98	77.90	79.21	78.71	--	79.10	--
21	--	77.13	76.28	76.05	--	77.88	77.60	79.23	--	78.71	--	--
22	--	77.22	76.28	76.05	76.22	77.98	77.50	79.18	--	78.64	79.10	--
23	--	77.31	76.28	75.95	76.22	77.98	77.70	79.25	--	78.64	--	--
24	--	77.20	76.19	75.96	76.42	77.93	78.23	--	--	--	79.14	--
25	--	77.29	76.19	75.96	76.43	78.08	78.29	--	78.72*	--	79.14	--
26	--	77.08	76.09	75.96	76.43	78.03	78.32	79.20	--	--	--	--
27	--	77.07	76.09	76.06	76.43	78.03	78.36	--	78.70	--	79.14	--
28	--	77.17	76.10	76.07	76.43	77.98	78.42	--	--	78.66	--	--
29	--	--	76.10	76.07	76.54	77.98	78.52	79.09	--	78.66	--	--
30	78.02*	--	75.90	76.07	76.64	77.98	78.52	79.14	--	--	79.15	--
31	78.21	--	75.90	--	76.64	--	78.54	79.10	--	78.76	--	--
MOY.	--	77.43	76.57	75.89	76.04	77.64	78.09	--	--	--	--	--
MAX.	--	77.99	77.16	76.07	76.64	78.95	78.54	--	--	--	--	--
MIN.	--	77.04	75.90	75.53	75.58	76.64	77.50	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM	79.28 pi. le 18 août	80.78 pi. le 7 juillet 1950
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	75.53 pi. du 12 au 14 avril	74.27 pi. les 17, 18 et 19 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 081003-A, à l'élévation 100.00 pi.

Echelle lue une fois par jour

EASTMAIN

À LA TÊTE DE LA GORGE DE BASILE

STATION NUMÉRO 090601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 17,600 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	21,000	13,000	9,450	7,500	8,530	106,000	38,600	45,700	46,800	27,900	24,300	26,700
2	20,600	12,900	9,350	7,450	9,400	106,000	37,200	50,500	44,500	30,000	25,400	26,200
3	20,100	12,700	9,250	7,420	10,300	106,000	35,700	54,500	42,600	30,600	26,500	25,800
4	19,900	12,600	9,150	7,400	11,700	105,000	35,100	57,400	40,700	31,700	27,800	25,300
5	19,500	12,400	9,090	7,380	13,130	104,000	33,800	59,500	38,800	31,900	28,800	25,000
6	19,100	12,300	9,000	7,350	15,300	102,000	33,000	61,100	36,530	31,600	29,800	24,500
7	18,800	12,100	8,900	7,300	18,530	100,000	32,800	61,600	35,000	31,700	30,600	24,100
8	18,500	12,000	8,800	7,250	22,000	99,100	33,000	61,800	33,300	31,300	32,400	23,800
9	18,200	11,900	8,750	7,220	25,500	97,700	32,600	60,900	31,530	31,400	34,600	23,200
10	17,900	11,700	8,680	7,210	29,000	96,800	32,400	60,000	30,600	30,000	37,400	22,900
11	17,600	11,600	8,600	7,210	34,500	95,900	32,500	58,800	29,500	29,400	40,000	22,500
12	17,300	11,500	8,500	7,200	40,000	94,100	32,100	58,500	28,400	28,500	41,000	22,000
13	17,000	11,400	8,400	7,200	46,000	92,700	33,100	59,100	27,400	28,300	40,400	21,600
14	16,800	11,300	8,350*	7,150	51,2008	91,800	34,800	60,500	26,100	27,800	41,000	21,200
15	16,500	11,100	8,200	7,130	58,000	89,100	36,100	61,800	25,400	27,300	39,200	20,900
16	16,300	11,000	8,150	7,130	62,200	85,200	36,400	63,200	24,400	26,200	38,800	20,700
17	16,000	10,800	8,100	7,130	65,500	80,800	36,200	63,900	23,800	25,500	37,400	20,300
18	15,700	10,700	8,030	7,150	67,600	76,900	35,500	64,900	23,400	24,800	35,600	20,000
19	15,500	10,600	8,000	7,170	70,800	72,700	35,300	66,300	23,300	23,700	34,400	19,900
20	15,300	10,500	7,950	7,180	74,100	69,200	35,200	67,200	22,700	23,400	33,5008	19,500
21	15,100	10,400	7,900	7,200	76,200	65,600	35,400	67,400	22,400	23,300	33,000	19,200
22	14,900	10,300	7,850	7,210	76,800	61,300	35,200	67,100	22,000	23,100	32,000	19,000
23	14,700	10,100	7,800	7,250	76,900	57,700	35,200	65,700	21,200	22,600	31,500	18,800
24	14,500*	10,000	7,750	7,300	82,300	54,600	35,500	64,400	21,000	22,400	30,800	18,500
25	14,300	9,950	7,700	7,350	88,500	52,300	35,800	62,900	21,100	22,300	30,000	18,200
26	14,100	9,850	7,700	7,410	101,000	49,300	35,500	60,900	21,800	22,900	29,700	18,000
27	13,900	9,750	7,680	7,520	110,000	47,100	36,000	59,000	21,800	23,300	29,000	17,700
28	13,700	9,650	7,630	7,600	109,000	44,700	36,600	57,300	22,900	23,500	28,300	17,500
29	13,500	--	7,600	7,750	108,000	42,600	36,800	55,000	24,100	23,700	27,700	17,200
30	13,300	--	7,570	8,000	107,000	40,400	38,200	51,800	24,100	23,800	27,100	17,000
31	13,200	--	7,530	--	106,000	--	41,600	49,200	--	23,900	--	16,800
MOY.	16,500	11,200	8,300	7,320	57,300	79,500	35,300	59,900	28,600	26,700	32,600	21,133
MAX.	21,000	13,000	9,450	8,000	110,000	106,000	41,600	67,400	46,800	31,900	41,000	26,700
MIN.	13,200	9,650	7,530	7,130	8,500	40,400	32,100	45,700	21,000	22,300	24,300	15,800
C.M.D.	0.513	0.368	0.258	0.228	1.782	2.475	1.098	1.863	0.889	0.830	1.014	0.655

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (8 ANS)
MODULE	32,200 pi.^{3}/s	30,400 pi.^{3}/s
MAXIMUM	110,000 pi.^{3}/s le 27 mai	122,000 pi.^{3}/s le 25 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	7,130 pi.^{3}/s du 15 au 17 avril	5,100 pi.^{3}/s le 10 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage

B - Effet de la glace jusqu'au 14 mai, et depuis le 20 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 103,000 pi.3/s et en-deçà de 20,000 pi.3/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

EASTMAIN

À 4.5 MI. EN AVAL DE LA RIVIÈRE À L'EAU CLAIRE

STATION NUMÉRO 090602

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 11.200 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	13,700E	7,850E	5,620	4,630C	5,470C	74,500C	23,000	36,500C	32,100	24,100	19,200	21,800E
2	13,400	7,750	5,550	4,620	5,800	73,500	22,600	40,500	31,400	25,000	19,900	21,300
3	13,100	7,620	5,450	4,510	6,500	71,500	21,100	43,000	29,800	25,300	20,600	20,800
4	12,800	7,500	5,410	4,610	7,200	69,500	20,200	45,500	27,700	25,300	21,500	20,300
5	12,600	7,400	5,380	4,600	8,300	67,500	19,800	47,100	26,800	25,200	22,800	20,000
6	13,200	7,300	5,330	4,600	10,000	65,500	19,600	47,800	25,800	24,900	23,800	19,200
7	12,100	7,200	5,280	4,590	11,800	64,500	19,500	48,100	24,600	24,200	25,300	19,100
8	11,900	7,100	5,220	4,590	13,800	63,700	19,300	48,000	23,500	23,800	27,700	18,800
9	11,600	7,000	5,200	4,580	16,200	63,500	19,600	47,500	22,800	23,200	29,900	18,200
10	11,300	6,940	5,150	4,580	19,000	63,400	19,800	47,000	21,900	22,700	31,000B	19,100
11	11,100	6,850	5,100	4,580	21,300	63,200	20,300	46,500C	20,700	21,700	32,500	17,700
12	10,900	6,750	5,050	4,590	23,000	62,500	20,700	46,400	20,100	21,000	33,700	17,300
13	10,800	6,680	5,010	4,580	24,500	61,200	21,400	46,800	19,700	20,400	34,100	17,000
14	10,500	6,610	5,000	4,580	26,000B	59,300	22,000	47,600	19,200	19,800	34,000	16,700
15	10,300	6,550	4,950*	4,570	27,500	56,400	22,200	49,400	19,000	19,300	33,900	16,200
16	10,100	6,450	4,900	4,570	28,700	53,500	22,300	50,900	18,900	18,700	32,900	16,200
17	9,950	6,400	4,880	4,580	30,500	50,700	22,300	52,000	18,300	18,200	31,800	15,700
18	9,800	6,330	4,850	4,590	32,500	47,600	22,200	53,000	17,900	17,800	30,800	15,300
19	9,600	6,230	4,820	4,590	35,500	44,900	22,300	53,600	17,700	17,100	29,800	14,900
20	9,450	6,170	4,800	4,600	38,400	42,400	22,600	53,700	17,200	16,600	28,900B	14,900
21	9,330	6,120	4,800	4,600	43,500	40,100	23,100	53,200	16,700	16,400	27,800	14,700
22	9,150	6,030	4,780	4,610	49,000	37,400	23,100	52,200	16,600	16,400	26,900	14,400
23	9,000	6,000	4,760	4,640	56,000	34,800	23,200	51,600	16,600	16,500	26,200	14,100
24	8,850	5,930	4,750	4,730	64,000	32,800	23,200	50,400	16,800C	16,800	25,500	13,900
25	8,700	5,880	4,730	4,730	70,000	31,000	23,500C	48,700	17,000	17,100	25,000	14,700
26	8,550	5,800	4,710	4,800	74,500	29,300	23,700	46,900	18,000	17,300	24,500	13,400
27	8,400	5,750	4,700	4,880	77,500	27,900	24,000	44,500	20,100C	17,300	23,800	13,200
28	8,300	4,700E	4,680	4,900	77,800C	26,500	25,500	42,100	21,300	17,500	23,300	13,000
29	8,150	--	4,680	5,070	77,800	25,300	27,500	39,000	21,600	17,900	22,800	12,800
30	8,050	--	4,680	5,200	77,000	24,100	30,500	36,300	23,200	18,300	22,200	12,500
31	7,950	--	4,670	--	76,000	--	33,500	34,100	--	18,600	--	12,300
MOY.	10,400E	6,640E	5,000	4,670E	36,600F	50,900E	22,700E	46,800E	21,300	20,100	27,000E	16,400E
MAX.	13,700E	7,850E	5,600	5,200C	77,800C	74,500C	33,500C	53,700	32,100	25,300	34,100F	21,800E
MIN.	7,950F	5,700F	4,670	4,570C	5,470C	24,100	19,300	34,100	16,600	16,400	19,200	12,300E
C.M.D.	.461	.295	.222	.207	1.630	2.267	1.009	2.081	.948	.896	1.202	.728

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	22,500 pi.^{3}/s	20,500 pi.^{3}/s
MAXIMUM	77,800C pi.^{3}/s les 28 et 29 mai	95,800 pi.^{3}/s le 18 mai 1964
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	4,570C pi.^{3}/s les 15 et 16 avril	3,220 pi.^{3}/s le 3 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage

B - Effet de la glace jusqu'au 14 mai, et depuis le 20 novembre.

C - Comparaison avec Eastmain (090601) du 1er avril au 7 juin, du 25 juillet au 11 août, et du 24 au 27 septembre.

E - Estimé jusqu'au 28 février, et depuis le 10 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 96,000 pi.3/s et en-deçà de 13,000 pi.3/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

OPINACA

À 10.0 MI. EN AMONT DE LA GIARD

STATION NUMÉRO 090609

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.350 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,050	634	472	415	459E	12,000E	2,210E	2,220E	1,980C	1,390	1,150	1,630E
2	1,040	632	470	403	488	11,400	2,120	2,200	1,900	1,420	1,160	1,620
3	1,010	625	465	400	530	10,500	2,050	2,350	1,860	1,380	1,420	1,590
4	980	618	461	399	585	10,000	1,980	2,440	1,780	1,395	1,570	1,580
5	970	610	458	398	660	9,780	1,900	2,540	1,760	1,380	1,610	1,570
6	940	602	455	397	760	8,800	1,840	2,610E	1,670	1,290	1,71	1,540
7	920	630	453	396	920	8,200	1,790	2,750	1,620	1,280	1,760	1,520
8	900	598	448	392	1,250	7,700	1,740	2,820I	1,570	1,290	1,880	1,500
9	885	588	445	391	1,550	7,150	1,680	3,050I	1,500	1,270	1,760	1,480
10	865	587	442	391	1,850	6,900	1,620	3,220I	1,470	1,225	1,660	1,440
11	855	578	440	390	2,050	6,400E	1,590	3,420I	1,420	1,220	1,650	1,490
12	840	572	438	389	2,250	6,020	1,560	3,600	1,370	1,240	1,670B	1,430
13	830	568	437	389	2,450	5,700	1,560	3,550C	1,320	1,310	1,900	1,420
14	820	564	437	389	2,620	5,420E	1,590	3,450	1,280	1,350	1,960	1,390
15	800	554	430	388	2,750	5,020	1,610	3,280	1,250	1,390	1,900	1,380
16	780	545	425	388	2,950	4,750	1,670	3,180	1,220	1,440	1,840	1,370
17	770	540	422	388	3,150	4,490	1,710	3,020	1,190	1,450	1,860	1,360
18	758B	538	421	388	3,340	4,150	1,770	2,900	1,170	1,460	1,870	1,340
19	745	530	420	388	3,600	3,950	1,820	2,840	1,150	1,480	1,840	1,320
20	735	525	419	387	4,200B	3,720	1,960	2,780	1,150	1,430	1,940	1,310
21	725	518	418	386	5,100	3,500	1,890	2,750	1,160	1,420	1,810	1,290
22	718	510	415	385	6,200	3,340	1,920	2,720	1,170	1,410	1,800	1,280
23	712	505	412	385	7,600	3,150	1,950	2,680	1,220	1,400	1,780	1,270
24	700	500	410	385	10,000	3,000	1,970	2,610	1,280	1,400	1,750	1,250
25	685	498	409	386	11,200	2,850	2,000	2,540	1,310	1,400	1,720	1,220
26	680	492	408	390	12,200	2,750	2,020	2,450	1,350	1,380	1,720	1,210
27	672	488	407	398	13,100	2,620	2,050	2,360	1,380C	1,380	1,760	1,190
28	662	480	404	405	13,200	2,500	2,090	2,280	1,360	1,390	1,890	1,180
29	658	--	402	408	13,500	2,400	2,110	2,200	1,340	1,370	1,880	1,170
30	650	--	401	415	13,400	2,300	2,150	2,120	1,360	1,360	1,870	1,160
31	642	--	400	--	12,800	--	2,190	2,050	--	1,350	--	1,150E
MOY.	806	557	430	393	5,060E	5,660E	1,870E	2,740E	1,420E	1,360	1,750	1,380E
MAX.	1,050	638	472	415	13,500E	12,000E	2,210E	3,600	1,980C	1,460	1,900	1,630E
MIN.	642	480	400	385	459E	2,300E	1,560E	2,050C	1,150C	1,220	1,350	1,150E
C.M.D.	.411	.284	.219	.200	2.580	2.887	.954	1.400	.725	.695	.891	.702

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	1,960 pi.^{3}/s	2,170 pi.^{3}/s
MAXIMUM	13,500E pi.^{3}/s le 29 mai	13,500E pi.^{3}/s le 29 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	385 pi.^{3}/s les 22, 23 et 24 avril	252E pi.^{3}/s du 26 au 29 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage

B - Effet de la glace jusqu'au 20 mai, et depuis le 12 novembre.

I - Interpolé

C - Comparaison avec Giard (090606) du 13 août au 27 septembre.

E - Estimé du 1er mai au 11 juin, du 14 juin au 6 août et du 1er au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 920 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, médiocre; avec effet de la glace, acceptable.

GIPOULOUX

À 2.2 MI. EN AVAL DU LAC ELL

STATION NUMÉRO 090607

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,210 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,480E	830E	600E	495E	1,280E	9,150C	3,450C	3,150C	2,350C	1,490C	1,[illegible]E	1,[illegible]C
2	1,440	820	598	498	1,440	9,100	3,250	3,300	2,250	1,520	1,580	1,580
3	1,400	810	592	497	1,580	9,050	3,100	3,470	2,160	1,570	1,[illegible]C	1,550
4	1,370	800	585	497	1,770	9,020	2,950	3,650	2,[illegible]70	1,590	1,[illegible]30	1,530
5	1,330	792	580	497	1,950	8,950	2,800	3,820C	2,[illegible]0	1,610	1,[illegible]70	1,510
6	1,310	780	575	497	2,110	8,850	2,680	4,000	1,9[illegible]	1,620	1,[illegible]90	1,490
7	1,280	775	570	497	3,240	8,750	2,550	4,180C	1,[illegible]60	1,620	1,720	1,480
8	1,250	765	562	496	2,350	8,650	2,450	4,350	1,780	1,610	1,770	1,450
9	1,220	755	558	495	2,430	8,530	2,320	4,500	1,720	1,590	1,[illegible]C	1,420
10	1,180	747	555	495	2,480	8,400	2,230	4,600	1,660	1,580	1,830	1,400
11	1,140	740	550	495	2,560	8,200C	2,170	4,600	1,600	1,570	1,[illegible]0	1,390
12	1,130	730	545	495	2,650	8,100	2,110	4,550	1,550	1,570	1,910	1,370
13	1,110	722	540	495	2,720	7,850	2,070	4,450	1,500	1,590	1,940	1,350
14	1,080	715	538	495	2,820	7,600	2,050	4,300	1,450	1,590	1,960	1,330
15	1,070	705	535	495	2,950	7,300	2,040	4,150	1,400	1,600	1,960	1,310
16	1,040	700	530	495	3,100	7,000C	2,050	4,000	1,360	1,620	1,950	1,290
17	1,020	690	525	495	3,270	6,700	2,080	3,850	1,320	1,630	1,940	1,270
18	1,010	680	520	495	3,520	6,400	2,130	3,750	1,270	1,630	1,920	1,250
19	990	675	519	498	3,900	6,050	2,200	3,670	1,230	1,610	1,900	1,240
20	980	665	517	500	4,200	5,750	2,280	3,580	1,210	1,590	1,880M	1,220
21	960	660	515	510	4,700	5,500	2,360	3,500	1,160	1,570	1,850	1,210
22	945	655	510	520	5,250E	5,200	2,410	3,400	1,180	1,550	1,820	1,190
23	930	645	508	540	5,700B	5,000	2,470	3,300	1,210	1,540	1,790	1,170
24	920	640	504	570	6,300C	4,750	2,500	3,200	1,230	1,550	1,770	1,160
25	905	635	504	610	6,900	4,500	2,540	3,100	1,270	1,550	1,750	1,140
26	900	625	502	670	7,400	4,300	2,580	3,000	1,280	1,540	1,710	1,120
27	885	620	501	760	8,050	4,100	2,630	2,900	1,330C	1,530	1,690	1,100
28	875	615	500	870	8,450	3,950	2,700	2,800	1,380	1,520	1,670	1,090
29	865	--	500	1,000	8,700	3,750	2,800	2,680	1,420	1,520	1,650	1,080
30	855	--	499	1,140	9,000	3,600	2,900	2,550	1,460C	1,520	1,620	1,060
31	840	--	498	--	9,100	--	3,000	2,450	--	1,530	--	1,050
MOY.	1,090E	714E	537E	570E	4,220E	6,800E	2,510E	3,640E	1,550E	1,570E	1,780E	1,330E
MAX.	1,480E	830E	600E	1,140E	9,100C	9,150C	3,450C	4,600C	2,350C	1,630C	1,960C	1,630C
MIN.	840E	615E	498E	495E	1,280E	3,600C	2,040C	2,450C	1,180C	1,490C	1,550C	1,050C
C.M.D.	.495	.324	.244	.259	1.919	3.094	1.142	1.655	.707	.715	.810	.593

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	2,200 pi.^{3}/s	1,970 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,150C pi.^{3}/s le 1er juin	9,150C pi.^{3}/s le 1er juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	495E pi.^{3}/s du 8 au 18 avril	387 pi.^{3}/s les 6, 7 et 8 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

B - Effet de la glace jusqu'au 23 mai, et depuis le 20 novembre.

C - Comparaison avec Giard (090606) du 24 mai au 11 juin, du 16 juin au 5 août, du 7 août au 27 septembre, et depuis le 30 septembre

E - Estimé du 1er janvier au 22 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 410 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

GIARD

À LA SORTIE DU LAC MENOUOW

STATION NUMÉRO 090606

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 840 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	579E	338E	263E	219E	290E	5,200E	1,080C	1,400C	1,130	664	765E	837E
2	542	333	261	217	335	4,200	1,030	1,460	985	694	730	818
3	528	328	260	216	373	3,150	992	1,540	930	717	761	798
4	517	325	259	215	463	2,870	965	1,650	910	733	801	775
5	503	323	257	214	583	2,420	927	1,770	860	710	829	760
6	495	320	255	213	760	2,800	893	1,810C	803	707	870	749
7	485	318	252	212	1,050	2,220	863	1,950	750	690	918	728
8	476	315	251	211	1,200	1,700	838	2,050	740	688	972	708
9	468	311	250	210	1,350	1,200	830	2,270	710E	694	1,020	690
10	460	308	249	210	1,450	1,000	814	2,310	695	688	1,060	675
11	455	306	248	210	1,500	1,200E	810	2,290	660	695	1,110	662
12	448	300	246	209	1,550	1,500	815	2,290	640	691	1,170	650
13	438	299	243	209	1,610	1,150	830	2,250	620	687	1,240C	634
14	430	297	241	209	1,680	1,000	855	2,120	600	684	1,240	620
15	425	295	240	208	1,740	2,580	870	2,050	585	697	1,230	602
16	418	293	239	208	1,820	2,380	900	1,960	565	711	1,210	590
17	410	289	238	208	1,910	2,060	930	1,920	550	712	1,190	588
18	402	288	236	208	2,080	1,980	955	1,880	538	720	1,170	598
19	395	285	234	208	2,400	1,860	970	1,790	524	735	1,120	560
20	389	283	232	208	2,600B	1,760	1,000	1,790	519	732	1,100	558
21	385	280	230	208	2,950	1,650	1,020	1,790	518	689	1,080	548
22	380	279	229	209	3,400	1,580	1,030	1,780	514	686	1,050	540
23	375	277	228	210	3,750	1,520	1,040	1,720	525	690	1,020	530
24	370	275	227	211	4,300	1,460C	1,060	1,650	545	701	995	521
25	365	272	226	215	4,900	1,380	1,080	1,580	562	706	975	512
26	362	270	225	222	5,450	1,320	1,100	1,500	580	701	950	500
27	357	268	223	239	6,100	1,280	1,120	1,430	600	666	925	490
28	352	267	222	241	6,700	1,210	1,170	1,370	630E	666	900	480
29	348	--	221	250	7,200	1,170	1,200	1,260	650	670	880	470
30	344	--	220	265	7,900	1,120	1,260	1,180	661	675E	860	460
31	340	--	219	--	8,200	--	1,340	1,120	--	685	--	450
MOY.	427E	298E	239E	216E	2,820E	3,620E	986E	1,770E	667E	695	1,050E	616E
MAX.	579E	338E	263E	265E	8,200E	8,200E	1,340C	2,310	1,130	735	1,240E	837E
MIN.	340E	267E	219E	208E	290E	1,120C	810C	1,120	514E	664	765E	450E
C.M.D.	.382	.266	.214	.193	2.529	3.237	.882	1.585	.596	.621	.897	.550

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	1,120 pi.^{3}/s	1,230 pi.^{3}/s
MAXIMUM	8,200E pi.^{3}/s du 31 mai au 2 juin	9,440 pi.^{3}/s le 22 mai 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		9,540 pi.^{3}/s le 22 mai 1965 à 0100 heure
MINIMUM	208E pi.^{3}/s du 15 au 21 avril	127E pi.^{3}/s le 14 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

B - Effet de la glace jusqu'au 20 mai et depuis le 13 novembre.

C - Comparaison avec Opinaca (090609) du 24 juin au 6 août.

E - Estimé jusqu'au 11 juin, du 9 au 28 septembre, et depuis le 30 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.3/s et en-deçà de 360 pi.3/s.

Précision des débits - médiocre.

RUISSEAU RAPIN

À 0.7 MI. DE L'EASTMAIN

STATION NUMÉRO 090603

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 40 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	19.0	41.7	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	19.5	39.4	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	18.7	30.7	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	19.9	26.8	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	62.0	14.3	25.5	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	56.2	12.7	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	58.8	13.2	--	--	--
8	--	--	--	--	--	75.9	--	56.1	13.6	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	53.4	14.0	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	49.5	14.5	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	40.5	15.0	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	35.1	15.0	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	32.2	15.2	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	27.0	15.0	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	22.9	14.6	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	21.9	14.3	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	27.4	13.3	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	35.5	13.4	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	38.1	14.0	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	34.3	14.7	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	66.4	21.7	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	33.8	37.5	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	34.3	38.6	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	29.2	33.7	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	25.4	29.4	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	22.5	27.2	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	22.9	35.4	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	22.4	63.2	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	19.7	55.3	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	26.0	46.0	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	20.1	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	22.7	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	55.3	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	12.7	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (...ANS)
MODULE		
MAXIMUM	75.9 pi.^{3}/s le 8 juin	412 pi.^{3}/s le 6 octobre 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		421 pi.^{3}/s le 7 octobre 1966 à 0100 heures
MINIMUM	12.7 pi.^{3}/s le 6 septembre	6.00E pi.^{3}/s le 19 février 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 320 pi.3/s et en-deçà de 14 pi.3/s.

Précision des débits - bonne.

À L'EAU CLAIRE

À 1.0 MI. DE L'EASTMAIN

STATION NUMÉRO 090605

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 808 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	830	560	422	359E	418	3,920	1,980	1,420C	1,650C	1,120C	1,[illegible]C	1,190C
2	880	545	420	359	445	3,950	1,920	1,500	1,380	1,180	1,[illegible]	1,170
3	840	535	418	354	483	3,960	1,770	1,490	1,320	1,200	1,[illegible]	1,140
4	870	530	415	358	530	3,970	1,650	1,680	1,270	1,215	1,[illegible]	1,110
5	805	525	410	357	600	3,960	1,610	1,770	1,210	1,180	1,[illegible]	1,080
6	795	520	408	356	720	3,910	1,570C	1,850	1,170	1,170	1,[illegible]	1,070
7	785	515	405	355	920	3,890	1,525	1,670	1,120	1,110	1,[illegible]	1,060
8	770	510	402	354	1,070	3,930	1,480	2,050	1,070	1,070	1,[illegible]	1,030
9	760	505	400	353	1,220	3,990	1,420	2,160	1,020	1,040	1,[illegible]	1,010
10	750	500	398	352	1,330	3,960	1,380	2,250	970	1,030	1,[illegible]	990
11	740	495	396	352	1,410	3,930	1,330	2,350	930	980	1,[illegible]	960
12	725	490	392	351	1,470	3,920	1,300	2,420	890	950	1,[illegible]	960
13	715	485	391	351	1,500	3,680	1,250	2,500	860	920	1,[illegible]	935
14	700	480	390	351	1,530	3,430	1,200	2,580	830	890	1,[illegible]	920
15	695	475	389	351	1,570	3,600	1,170	2,640	800	870	1,[illegible]	910
16	690	470	387	351	1,600	3,580	1,130	2,690	770	865	1,[illegible]	885
17	672	465	382	352	1,630	3,330	1,090	2,680	760	810	1,[illegible]	870
18	660	460	381	352	1,660	3,160	1,060	2,660	735	790	1,[illegible]	855
19	657	458	380	353	1,680E	3,090	1,030	2,600	730	775	1,[illegible]	840
20	650	455	378	355	1,730	2,960	1,020	2,500	730	775	1,430B	825
21	640	452	377	359	1,840	2,960	1,000	2,400	735	775	1,[illegible]	810
22	627*	448	375	361	1,930	2,780	994	2,300	750	780	1,[illegible]	795
23	620	445	372	365	2,010	2,570	1,000	2,200	775	785	1,[illegible]	785
24	610	440	370	368	2,230	2,480	1,040	2,100	800	795	1,[illegible]	775
25	600	438	368	372	2,470	2,350	1,040	2,000	850	805	1,[illegible]	760
26	592	435	367	378	2,680	2,020	1,070	1,900	890	825	1,[illegible]	750
27	585	432	365	382	3,360	2,220	1,100	1,820	930C	850	1,[illegible]	740
28	580	430*	363	390	3,630	2,150	1,150	1,730	975	875	1,[illegible]	730
29	570	--	362	398	3,800	2,100	1,220	1,650	1,030C	910	1,[illegible]	720
30	563	--	361	405E	3,900	2,030	1,280	1,580	1,080	930	1,[illegible]	710
31	555	--	360	--	3,910	--	1,360	1,520	--	970	--	695
MOY.	694	482	387	362E	1,790	3,270	1,290E	2,100E	985E	942E	1,330E	934E
MAX.	880	550	422	405E	3,913	3,990	1,980	2,690C	1,450C	1,210C	1,530C	1,190C
MIN.	555	430	360	351E	418	2,020	999C	1,420C	680C	775C	1,[illegible]C	695C
C.P.D.	.572	.397	.319	.298	1.476	2.693	1.067	1.731	.787	.777	1.100	.747

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	1,210 pi.^{3}/s	1,130 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,990 pi.^{3}/s le 9 juin	4,800 pi.^{3}/s le 26 mai 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,030 pi.^{3}/s le 8 juin à 1500 heures	
MINIMUM	351E pi.^{3}/s du 12 au 16 avril	267 pi.^{3}/s le 3 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage

B - Effet de la glace jusqu'au 19 mai, et depuis le 20 novembre.

C - Comparaison avec Gipouloux (090607), Opinaca (090609) et Giard (090606) du 6 juillet au 27 septembre, et depuis le 29 septembre.

E - Estimé du 1er au 30 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 360 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

LA GRANDE RIVIÈRE

À 2.0 MI. EN AVAL DE L'ACHAZI

STATION NUMÉRO 092704

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 37,200 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	34,500	22,800	18,500	16,900	17,100C	198,000C	96,000C	70,100	72,700	55,300	54,600C	57,400C
2	34,000	22,700	18,400	16,900	17,600	202,000	93,000	70,600	71,900	55,100	55,000	57,200
3	33,500	22,500	18,300	16,900	18,500	207,000	91,000	70,400	70,700	54,500	55,500	56,500
4	33,000	22,300	18,200	16,900	19,600	208,000	88,000	70,000	69,600	54,600	56,000	55,200
5	32,500	22,600	18,100	16,900	21,100	204,000	85,500	71,200	68,100	54,300	56,200	55,900
6	32,000	21,900	17,900	16,900	23,500	199,000	83,000	72,400	66,800	53,700	56,500	55,500
7	31,600	21,700	17,800	16,900	27,000	196,000	80,800	72,800	65,700	53,000	57,000	55,000
8	31,000	21,600	17,800	16,900	29,600	190,000	79,000	73,300	63,900	52,400	57,400	54,500
9	30,500	21,400	17,700	16,900	34,000	185,000	77,000	73,500	62,200	52,900	57,700	54,100
10	30,000	21,100	17,700	16,800*	37,100	179,000	75,500	73,900	61,300	52,700	58,000	54,000
11	29,800	20,900	17,600*	16,800	41,000	175,000	74,000	74,100	60,200	52,600	58,100	53,400
12	29,400	20,800	17,600	16,800	46,800	169,000	73,000	75,200	58,800	52,600	58,200	53,000
13	28,900	20,700	17,500	16,800	50,800	163,000	71,000	75,700	57,900	52,600	58,200	52,200
14	28,500	20,500	17,400	16,800	54,800B	159,000	69,800	76,100	57,300	52,700	58,200B	51,600
15	28,100	20,300	17,400	16,800	57,500	154,000	69,800	76,100	56,100	52,800	58,200	51,000
16	27,800	20,100	17,300	16,800	60,000	150,000	67,800	76,100	55,500	53,300	58,200	50,000
17	27,500	20,000	17,300	16,700	63,000	147,000	67,000	75,800	54,400	53,500	58,200	49,900
18	27,000	19,900	17,200	16,700	65,000	141,000	66,900	75,500	53,600	53,400	58,300	49,500
19	26,700	19,800	17,200	16,700	69,000	138,000	66,500	75,300	52,700	53,400	58,900	49,000
20	26,200	19,700	17,100	16,700	71,800	135,000	67,000	75,600	51,700	53,200	59,700	48,200
21	25,900	19,500	17,100	16,600	75,000	129,000	67,800	76,700	51,100	52,600	59,600	47,800
22	25,700	19,400	17,100	16,600	79,500	126,000	69,500	77,600	52,800	52,500	59,500	47,200
23	25,200	19,200	17,100	16,600	86,000	122,000	70,200	78,300	54,600	53,000	59,500	46,400
24	24,900	19,000	17,100	16,600	94,000	118,000	71,000C	79,700	54,300	53,300	59,400	46,000
25	24,700	18,900	17,100	16,600	105,000	116,000	71,000	78,500	54,400	53,700	59,300	45,500
26	24,400	18,800	17,100	16,600	114,000	112,000	70,800	78,200	55,100	53,900	59,200	44,500
27	24,100	18,700	17,000	16,700	130,000	108,000	69,000	77,500	55,300	54,200	59,100	43,700
28	23,800*	18,600	16,900	16,700	145,000	105,000	69,000	77,000	55,600	54,300	58,800	43,200
29	23,700	--	16,900	16,800	160,000	102,000	68,800	76,200	55,500	54,600	58,100	42,700
30	23,400	--	16,900	16,900	180,000	99,000	69,000	75,100	55,500	54,600	57,900	42,000
31	23,100	--	16,900	--	192,000	--	69,000	73,700	--	54,600	--	41,200
MOY.	28,100	20,500	17,500	16,800	70,600E	155,000E	74,400E	74,900	59,200	53,500	58,000E	50,100E
MAX.	34,500	22,800	18,500	16,900	192,000C	208,000C	96,000C	78,700	72,700	55,300	59,700C	57,400C
MIN.	23,100	18,600	16,900	16,600	17,100C	99,000C	66,500C	70,000	51,100	52,400	54,600C	41,200C
C.M.U.	.496	.362	.308	.296	1.246	2.728	1.314	1.322	1.044	.945	1.023	.885

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (8 ANS)
MODULE	56,600 pi.^{3}/s	59,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	208,000C pi.^{3}/s le 4 juin	208,000C pi.^{3}/s le 4 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	16,600 pi.^{3}/s du 21 au 26 avril	11,800E pi.^{3}/s du 6 au 9 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 mai, et depuis le 14 novembre.

C - Comparaison avec la Grande Rivière (092702) et (092703) du 1er mai au 24 juillet, et depuis le 1er novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 170,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 14,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

LA GRANDE RIVIÈRE

À 5.0 MI. EN AVAL DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 28,900 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	153,000C	82,500	58,100	62,200	43,600	44,700	--
2	--	--	--	--	--	161,000	79,800	58,800	62,100	43,400	45,000	--
3	--	--	--	--	--	162,000	78,400	58,600	61,600	42,900	45,100	--
4	--	--	--	--	--	162,000	76,000	59,200	60,900	43,000	45,000	--
5	--	--	--	--	--	158,000	72,500	60,600	59,000	43,000	45,300	--
6	--	--	--	--	--	157,000	70,900	60,500	57,100	42,400	45,500	--
7	--	--	--	--	--	153,000	70,000	60,800	56,700	42,100	46,000	--
8	--	--	--	--	--	148,000	67,900	61,200	56,300	42,100	44,700	--
9	--	--	--	--	--	145,000	65,400	62,400	54,900	42,600	45,000	--
10	--	--	--	--	--	141,000	63,900	63,000	53,300	42,300	45,100	--
11	--	--	--	--	--	137,000	62,500	63,600	52,200	41,700	45,000	--
12	--	--	--	--	--	133,000	62,200	64,900	51,400	42,000	44,700	--
13	--	--	--	--	--	130,000	60,900	65,300	49,600	42,700	44,700B	--
14	--	--	--	--	50,000B	127,000	59,600	64,800	48,100	42,900	--	--
15	--	--	--	--	52,800C	123,000	59,700	66,000	47,600	46,200	--	--
16	--	--	--	--	56,000	120,000	58,800	66,500	44,200	43,500	--	--
17	--	--	--	--	49,500	117,000C	58,500	65,300	45,800	43,900	--	--
18	--	--	--	--	63,500	116,000	57,600	65,500	45,200	43,800	--	--
19	--	--	--	--	68,000	113,000	57,400	66,400	44,100	43,800	--	--
20	--	--	--	--	73,000	108,000	56,800	65,700	43,600	43,200	--	--
21	--	--	--	--	79,000	106,000	55,600	68,100	44,400	43,400	--	--
22	--	--	--	--	84,000	104,000	56,600	68,400	45,800	43,800	--	--
23	--	--	--	--	90,000	103,000	56,500	68,400	45,100	43,900	--	--
24	--	--	--	--	96,000	100,000	56,800	68,600	44,500	44,200	--	--
25	--	--	--	--	103,000	97,900	58,300	69,100	44,100	44,400	--	--
26	--	--	--	--	109,000	94,500	57,400	68,500	44,200	44,500	--	--
27	--	--	--	--	117,000	92,000	56,800	66,800	44,200	44,400	--	--
28	--	--	--	--	126,000	89,700	58,800	66,900	43,600	44,400	--	--
29	--	--	--	--	134,000	87,300	58,800	66,300	43,700	44,800	--	--
30	--	--	--	--	140,000	84,500	57,800	64,800	43,600	44,400	--	--
31	--	--	--	--	147,000	--	58,400	63,700	--	44,700	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	124,000E	63,000	64,500	50,100	43,500	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	162,000C	82,500	69,100	62,200	46,200	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	84,500	55,600	58,100	43,600	41,700	--	--

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (. . .ANS)
MODULE		
MAXIMUM	162,000C pi.^{3}/s les 3 et 4 juin	162,000C pi.^{3}/s les 3 et 4 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	41,700 pi.^{3}/s le 11 octobre	28,200E pi.^{3}/s le 1er mai 1966
MINIMUM INSTANTANÉ	41,500 pi.^{3}/s le 11 octobre à 0900 heures	

NOTES

B - Effet de la glace jusqu'au 14 mai, et depuis le 13 novembre.

C - Comparaison avec la Grande Rivière (092704) du 15 mai au 17 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 130,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 34,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

LA GRANDE RIVIÈRE

À 5.9 MI. EN AMONT DE LA DE PONTOIS

STATION NUMÉRO 092703

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 14,900 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	18,100E	11,900	9,200	7,140	6,710	58,400	40,000C	32,900	31,800	27,300	25,200	23,500E
2	17,900	11,800	9,110	7,040	6,810	59,300	38,[illegible]	33,100	31,200	24,600	25,100	23,200
3	17,500	11,700	9,020	6,920	6,990	60,300	38,[illegible]	32,600	31,300	23,100	25,400	22,[illegible]
4	17,100	11,500	8,900	7,010	7,180	60,700	37,200	32,500	31,[illegible]	23,400	25,700	22,700
5	16,900	11,400	8,810	7,000	7,500	59,300	36,400	32,300	29,900	23,900	25,900	22,400
6	16,500	11,200	8,780*	6,980	7,900	59,400	36,[illegible]	32,500	28,700	23,300	25,800	22,100
7	16,100	11,100	8,690	6,920	8,550	58,800	35,400	33,700	28,[illegible]	23,600	25,900	21,900
8	16,000	11,000	8,600	6,880	9,620	56,700	34,800	34,200	27,600	23,200	26,[illegible]	21,600
9	15,800	10,900	8,560	6,840	10,800	58,000	34,200	34,600	27,300	23,200	26,100	21,[illegible]
10	15,600	10,800	8,440	6,800	12,200	56,900	33,900	34,800	26,900	23,200	26,[illegible]	21,[illegible]
11	15,300	10,700	8,400	6,790	13,800	56,400	33,700	34,700	26,700	23,200	26,[illegible]	21,[illegible]
12	15,100	10,600	8,370	6,780	15,900	56,600	33,200	34,500	26,[illegible]	23,[illegible]	26,[illegible]	21,[illegible]
13	14,900	10,500	8,250	6,770	18,800	56,600C	33,000	34,300	25,700	23,600	25,600	21,800
14	14,800	10,400	8,180	6,760	20,800	56,500	32,900	34,100	25,300	23,700	25,[illegible]	21,[illegible]
15	14,700	10,300	8,050	6,760	23,100B	56,700	32,600	33,800	25,[illegible]	23,800	25,[illegible]	21,[illegible]
16	14,400	10,200	8,000	6,760	24,300	55,100	32,800	33,800	24,900	24,[illegible]	25,[illegible]	19,[illegible]
17	14,200	10,100	7,980	6,690	25,800	54,000	32,300	33,900	24,[illegible]	24,[illegible]	25,[illegible]	18,[illegible]
18	14,000	10,000	7,920	6,650	26,400	53,500	32,200	34,[illegible]	24,100	24,100	25,700	18,100
19	13,900	9,900	7,800	6,620	27,200	52,200	32,100	34,400	24,[illegible]	24,[illegible]	25,[illegible]	17,[illegible]
20	13,800	9,850	7,780	6,620	27,800	51,300	32,000	34,700	23,500	24,300	25,[illegible]	17,500
21	13,700	9,800	7,700	6,610	29,100	50,000	32,000	34,700	23,[illegible]	25,000	25,[illegible]	17,[illegible]
22	13,600	9,700	7,590	6,610	30,300	49,000	32,000	34,700	23,[illegible]	25,300	25,[illegible]	16,[illegible]
23	13,200	9,650	7,470	6,610	31,200	48,000	32,000C	34,700	23,[illegible]	25,300	25,[illegible]	16,200
24	13,000	9,600	7,500	6,610	31,700	47,000	32,000	34,700	23,[illegible]	25,300	24,[illegible]	15,[illegible]
25	12,900	9,500	7,490	6,610	33,700	46,000	31,800	34,600	23,[illegible]	25,300	24,700	15,[illegible]
26	12,800	9,400	7,400	6,610	37,500	44,700	31,900	34,000	23,[illegible]	25,300	24,[illegible]	15,200
27	12,500	9,350	7,340	6,610	42,700	43,800	32,[illegible]	33,700	23,[illegible]	25,400	24,[illegible]	15,[illegible]
28	12,400	9,300E	7,260	6,610	47,600	42,700	33,500	33,500	23,700	25,500	24,[illegible]	14,700
29	12,200	--	7,200*	6,620	52,800	42,000	33,500	33,400	23,[illegible]	25,500	24,[illegible]	14,[illegible]
30	12,100	--	7,170	6,550	55,600	40,500	33,000	32,700	23,[illegible]	25,500	23,[illegible]	14,[illegible]
31	12,000E	--	7,150	--	56,800	--	32,800	32,100	--	25,500	--	13,700
MOY.	14,600E	10,400	8,070	6,770	24,400	53,100E	33,800E	33,800	25,700	24,200	25,[illegible]	18,700E
MAX.	18,100E	11,900	9,200	7,140	56,800	60,700	40,000C	34,800	31,800	25,500	26,100	22,500E
MIN.	12,000E	9,300E	7,150	6,610	6,710	40,500C	31,800	32,100	22,400	23,100	23,[illegible]	13,700E
C.M.D.	.626	.447	.346	.293	1.049	2.277	1.451	1.451	1.101	1.037	1.[illegible]	.812

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	23,300 pi.^{3}/s	22,200 pi.^{3}/s
MAXIMUM	60,700 pi.^{3}/s le 4 juin	78,000 pi.^{3}/s le 9 juillet 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	61,000 pi.^{3}/s le 4 juin à 2330 heures	79,000 pi.^{3}/s le 9 juillet 1965 à 1300 heures
MINIMUM	6,610 pi.^{3}/s du 21 au 28 avril	5,000E pi.^{3}/s du 4 au 12 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 mai, et depuis le 11 novembre.

C - Comparaison avec la Grande Rivière (092702) du 13 juin au 23 juillet.

E - Estimé jusqu'au 28 février, et depuis le 12 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 74,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

LAC NICHICUN

AU POSTE DU MINISTÈRE FÉDÉRAL DES TRANSPORTS

STATION NUMÉRO 092716

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	75.14	74.45	73.56	73.69	73.55	75.09	76.50	76.25	76.65	75.89	75.92	76.26
2	75.11	74.41	73.57	73.68	73.61	75.18	76.50	76.25	76.44	75.91	75.95	76.25
3	75.08	74.39	73.56	73.66	73.71	75.30	76.52	76.26	76.41	75.90	75.98	76.25
4	75.06	74.38	73.55	73.64	73.79	75.40	76.55	76.29	76.40	75.88	76.02	76.26
5	75.05	74.38	73.53	73.64	73.87	75.48	76.52	76.30	76.41	75.86	76.06	76.26
6	75.04	74.38	73.52	73.65	73.92	75.53	76.50	76.32	76.44	75.86	76.09	76.25
7	75.03	74.36	73.49	73.65	73.96	75.61	76.48	76.32	76.42	75.83	76.12F	76.23
8	75.01	74.33	73.47	73.66	73.97	75.67	76.49	76.33	76.40	75.81	76.15	76.21
9	74.99	74.31	73.46	73.68	73.99	75.74	76.52	76.42	76.37	75.77	76.20F	76.19
10	74.96	74.29	73.44	73.70	74.03	75.80	76.54	76.46	76.33	75.73	76.23	76.16
11	74.93	74.28	73.41	73.73	74.07	75.82	76.55	76.51	76.31	75.71	76.25	76.14
12	74.90	74.26	73.40	73.76	74.12	75.86	76.55	76.54	76.28	75.73	76.28	76.12
13	74.87	74.24	73.38	73.76	74.14	75.89	76.56	76.58	76.24	75.75	76.30	76.11
14	74.85	74.23	73.37	73.75	74.14	75.94	76.55	76.63	76.22	75.72	76.31	76.10
15	74.85	74.21	73.36	73.72	74.18	76.01	76.53	76.65	76.18	75.74	76.30	76.10
16	74.83	74.19	73.34	73.70	74.24	76.06	76.52	76.66	76.15	75.71	76.28	76.11
17	74.80	74.18	73.32	73.68	74.27	76.10	76.48	76.68	76.13	75.73	76.27	76.12
18	74.77	74.17	73.31	73.66	74.27	76.15	76.47	76.67	76.12	75.74	76.27	76.11
19	74.73	74.16	73.30	73.69	74.29	76.18	76.46	76.66	76.09	75.78	76.26	76.10
20	74.70	74.14	73.30	73.71	74.32	76.20	76.44	76.66	75.97	75.81	76.25	76.08
21	74.67	74.11	73.69	73.70	74.34	76.24	76.41	76.65	75.91	75.83	76.24	76.08
22	74.65	74.08	73.67	73.68	74.36	76.27	76.38	76.63	75.87	75.84	76.24	76.07
23	74.63	74.05	73.65	73.65	74.40	76.30	76.36	76.60	75.85	75.82	76.25	76.07
24	74.61	74.01	73.64	73.62	74.43	76.35	76.34	76.59	75.83	75.80	76.27	76.01
25	74.58	73.97	73.62	73.62	74.49	76.38	76.31	76.58	75.82	75.79	76.31	76.09
26	74.57	73.95	73.63	73.63	74.56	76.41	76.32	76.58	75.84	75.79	76.32	75.96
27	74.55	73.94	73.64	73.62	74.67	76.42	76.33	76.57	75.84	75.82	76.32	75.93
28	74.53	73.94	73.66	73.60	74.76	76.44	76.32	76.56	75.87	75.84	76.31	75.92
29	74.51	--	73.66	73.58	74.83	76.45	76.30	76.54	75.86	75.86	76.29	75.91
30	74.49	--	73.67	73.57	74.91	76.48	76.28	76.51	75.87	75.87	76.28	75.89
31	74.48	--	73.67	--	75.01	--	76.27	76.47	--	75.90	--	75.88
MOY.	74.81	74.21	73.77	73.67	74.23	75.96	76.45	76.51	76.14	75.81	76.21	76.10
MAX.	75.14	74.45	73.57	73.76	75.01	76.48	76.56	76.68	76.65	75.91	76.32	76.26
MIN.	74.48	73.94	73.62	73.57	73.55	75.09	76.27	76.25	75.82	75.71	75.92	75.88

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (16 ANS)
MOYENNE ANNUELLE	75.32 pi.	74.43 pi.
MAXIMUM	76.68 pi. le 17 août	76.98 pi. le 3 juillet 1958
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	73.55 pi. le 1er mai	71.89 pi. les 22 et 23 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. C-12, à l'élévation 100.00 pi.

Echelle lue une fois par jour

KANAAUPSCOW

À 2.4 MI. EN AMONT DU RUISSEAU POUTRÉ

STATION NUMÉRO 092706

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,680 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	6,820	3,770	2,630	2,400	3,100E	37,400E	14,300	13,100	9,900C	9,300C	11,400C	9,800C
2	6,630	3,720	2,600	2,400	3,620	38,000	14,200	10,100	9,500	9,200	11,500	9,400
3	6,540	3,650	2,590	2,390	4,330	37,900	13,900	9,980	9,300	9,050	11,500	9,460
4	6,420	3,630	2,580	2,390	4,930	37,500	13,700	13,000	9,000	8,970	11,400	9,330
5	6,270	3,590	2,590	2,380	5,400	36,800	13,400	10,300	7,700	9,000E	11,100	8,130
6	6,090	3,500	2,550	2,370	6,270	35,700	13,100	10,500	7,600	9,050	11,000	7,990
7	6,000	3,440	2,550	2,370	7,190	34,500	12,800	10,700	7,550	9,100	11,200	7,780
8	5,870	3,400	2,540	2,360	8,320	33,300	12,500	10,700	7,500	9,200	11,500	7,600
9	5,750	3,350	2,530	2,360	8,850	32,100	12,200	10,600	7,450	9,250	11,900	7,400
10	5,900	3,400	2,520	2,350	9,180	31,000	11,900	10,300	7,400	9,350	12,100	7,240
11	5,540	3,250	2,510	2,350	9,400	29,900	11,600	10,000	7,400E	9,500	12,300	7,100
12	5,490	3,210	2,500	2,350	9,700	28,800	11,500	10,100	7,360	9,650	12,500B	6,950
13	5,250	3,170	2,500	2,350	9,850	27,800	11,300	9,650	7,330C	9,800	12,500	6,800
14	5,130	3,120	2,500	2,350	10,200B	26,700	11,200	9,700	7,310	10,000	12,400	6,700
15	5,070	3,070	2,490	2,340	10,500	25,800	11,600	9,500	7,290	10,100	12,300	6,550
16	4,930	3,050	2,440	2,340	11,530	25,200	11,900	9,300	7,200	10,200	12,100	6,450
17	4,830	3,000	2,440	2,340	12,400	24,000E	12,100	9,250C	7,120	10,530	12,000	6,320
18	4,790	2,980	2,470	2,340	13,500	23,200	11,800	9,200	7,080	10,700	11,900	6,200
19	4,720	2,960	2,470	2,340	14,900	22,300	11,300I	9,120	7,030	10,700	11,600	6,080
20	4,640	2,910	2,470	2,350	16,300	21,500	10,800I	9,030	7,090	10,600	11,400	5,950
21	4,550	2,880	2,470	2,350	17,500	20,100	10,700I	9,030	7,200	10,700	11,000	5,830
22	4,480	2,850	2,470	2,360	19,700	19,200	10,700I	9,080	7,450	10,800	10,900	5,750
23	4,400	2,820	2,470	2,370	22,000	18,000	10,800	9,150	7,780	11,000	10,600	5,620
24	4,360	2,790	2,480*	2,370	24,200	17,400	10,700	9,300	8,100	11,200	10,200	5,500
25	4,250	2,780	2,490	2,380	26,200	17,000	10,600	9,450	8,500	11,300	10,100	5,680
26	4,200	2,750	2,420	2,400	28,400	16,700	10,500	9,600	8,800	11,400	9,900	5,390
27	4,110	2,720	2,410	2,430	30,300	16,100	10,200	9,650	9,100	11,600	9,700	5,300
28	4,020	2,700*	2,410	2,490	32,500	15,600	10,000	9,650	9,300	11,300	9,650	5,200
29	3,970	--	2,430	2,520	34,300	15,100	10,000	9,500	9,380	11,200	9,200	5,150
30	3,900	--	2,400	2,750	35,800	14,800	10,100	9,400	9,380	11,100	9,000	5,080
31	3,850	--	2,400	--	37,000	--	10,100	9,100	--	11,200	--	5,000C
MOY.	5,110	3,150	2,490	2,390	15,960E	26,060E	11,700	9,720E	7,870E	10,230E	11,230E	6,600E
MAX.	6,820	3,770	2,630	2,750	37,500E	38,000E	14,300	13,700	9,380C	11,400C	12,500C	8,800C
MIN.	3,850	2,700	2,400	2,340	3,100E	14,800	10,000	9,030C	7,030C	8,970	9,000C	5,000C
C.M.O.	.544	.336	.265	.254	1.693	2.771	1.242	1.036	.839	1.088	1.193	.704

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)**
MODULE	9,370 pi.^{3}/s	9,840 pi.^{3}/s
MAXIMUM	38,000E pi.^{3}/s le 2 juin	43,000E pi.^{3}/s le 10 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,340 pi.^{3}/s du 15 au 19 avril	1,900E pi.^{3}/s du 27 au 30 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 mai, et depuis le 12 novembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec la Grande Rivière de la Baleine (093806) du 17 août au 31 décembre.

E - Estimé du 1er mai au 17 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 31,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

** Station antérieure: 092705 (6,680 mi. ca.) 1960-61.

RUISSEAU POUTRÉ

À 1.3 MI. DE LA KANAAUPSCOW

STATION NUMÉRO 092701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 65 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	14.7	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (...ANS)
MODULE		
MAXIMUM		724 pi.^{3}/s le 29 avril 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ		811 pi.^{3}/s le 29 avril 1963 à 1500 heures
MINIMUM		10.6 pi.^{3}/s le 15 août 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		10.1 pi.^{3}/s le 28 juin 1963 à 1000 heures

NOTES

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 700 pi.^{3}/s et en-deçà de 13 pi.^{3}/s.

Précision du débit - bonne.

SAKAMI

À 1.4 MI. DE LA GRANDE RIVIÈRE

STATION NUMÉRO 092707

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,200 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	3.850E	2.680E	2.050*	1.680E	1.710E	19.900E	17.500	10.900C	8.700C	6.050C	6.200E	[illegible]
2	3.800	2.640	2.030	1.670	1.820	21.000	16.800	10.900	8.600	6.090	6.200	6.330
3	3.760	2.610	2.020	1.670	1.950	22.000	15.900	10.800	8.400	6.050C	6.200	5.710
4	3.700	2.580	2.000	1.660	2.100	23.000	15.000	10.900	8.200	6.050	6.200	5.180
5	3.650	2.560	1.990	1.660	2.250	24.000	14.800	10.800	8.100	6.050	6.210	5.110
6	3.600	2.530	1.980	1.660	2.450	25.000	14.000C	10.900	7.950	6.050E	6.200	[illegible]
7	3.550	2.500	1.970	1.660	2.650	26.000	13.800	10.900	7.800	6.090	6.300	5.930
8	3.500	2.480	1.950	1.650	2.880	27.000	13.300	10.800	7.610	6.090	6.400	5.800
9	3.450	2.460	1.940	1.630	3.100	28.000	12.900	10.900	7.500	6.050	6.410	5.720
10	3.400	2.440	1.930	1.630	3.400	28.600	12.500	10.900	7.400	6.050	6.430	5.700
11	3.370	2.400	1.900	1.620	3.700	28.700	11.900	11.000	7.200	6.053	6.500	5.590
12	3.330	2.390	1.890	1.620	4.100	28.800	11.700	11.000	7.100C	6.050	6.400	5.450
13	3.300	2.370	1.880	1.610	4.500	28.700	11.300	11.000	6.900	6.100	6.410B	5.380
14	3.260	2.350	1.870	1.610	4.900	28.400	10.900	11.000	6.850	6.150	6.430	5.250
15	3.220	2.330	1.860	1.610	5.200	27.900	10.700	11.000	6.800	6.200	6.450	5.180
16	3.190	2.300	1.850	1.600	5.650	27.100	10.500	10.900	6.750	6.220	6.700	5.050
17	3.150	2.280	1.840	1.600	6.200	26.500E	10.300	10.900	6.580	6.300	6.700	4.920
18	3.120	2.260	1.820	1.600	6.700B	25.500	10.200	10.800	6.450	6.350	6.700	4.830
19	3.090	2.240	1.810*	1.600	7.350	25.100	10.200	10.800	6.400C	6.400	6.700	4.750
20	3.050	2.220	1.800	1.600	7.900	24.700	10.300	10.700	6.900	6.410	6.720	4.620
21	3.010	2.200	1.780	1.600	8.350	24.000	10.400	10.900	6.370	6.410	6.700	4.580
22	3.000	2.190	1.770	1.600	9.300	23.500	10.400C	10.400	6.300	6.410	6.700	4.650
23	2.980	2.180	1.760	1.600	10.100	22.800	10.500	10.300	6.290	6.410	6.700	4.380
24	2.930	2.170	1.750	1.600	11.100	22.200	10.600C	10.100	6.200	6.410	6.700	4.300
25	2.900	2.140	1.740	1.600	11.900	21.300	10.700	9.900	6.200	6.410	6.650	4.200
26	2.880	2.120	1.730	1.610	13.000	20.500	10.800	9.800	6.190	6.380	6.610	4.100
27	2.830	2.100	1.720	1.620	14.200	19.600	10.800	9.600	6.150	6.300	6.400	4.000
28	2.790	2.090E	1.710	1.630	15.500	19.200	10.800	9.400	6.100	6.250	6.590	3.900
29	2.760	--	1.700	1.650	16.700	18.700	10.800	9.300	6.100	6.200	6.500	3.700
30	2.730	--	1.700	1.680	17.800	18.900	10.900	9.100	6.090	6.200	6.400	3.600
31	2.700	--	1.690	--	19.900	--	10.900	8.900	--	6.420	--	3.500
MOY.	3.220E	2.350E	1.850	1.630E	7.330E	24.200E	12.000E	10.530E	6.990E	6.210E	6.520E	4.960E
MAX.	3.850E	2.680E	2.050	1.680E	19.900E	28.800E	17.900	11.000C	8.700C	6.420E	6.720E	6.320E
MIN.	2.700E	2.090E	1.690	1.600E	1.710E	18.000	10.200C	8.900C	6.090C	6.050C	6.200E	3.390E
C.M.D.	.439	.320	.252	.222	1.001	3.302	1.619	1.433	.954	.847	.880	.674

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	7,320 pi.³/s	6,350 pi.³/s
MAXIMUM	28,800E pi.³/s le 12 juin	28,800E pi.³/s le 12 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,600E pi.³/s du 16 au 25 avril	1,390 pi.³/s du 24 au 29 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 18 mai, et depuis le 13 novembre.

C - Comparaison avec Sakami (092709) du 6 au 22 juillet, du 24 juillet au 12 septembre, et du 19 septembre au 3 octobre.

E - Estimé jusqu'au 17 juin, et depuis le 6 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 18,000 pi.³/s et en-deçà de 2,100 pi.³/s.

Précision des débits, médiocre.

** Cette valeur exclut une superficie de 4,920 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Masta et les rivière De Pontois et Sakami.

LAC SAKAMI

STATION NUMÉRO 092713

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	96.23*	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	100.18*	--	--	96.54*	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	95.94*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	97.67*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	97.26*	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	93.60*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM		100.18 pi. le 13 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM		93.60 pi. le 28 février 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 092713-A, à l'élévation 100.00 pi.

SAKAMI

À 18.1 MI. EN AMONT DU LAC SAKAMI

STATION NUMÉRO 092709

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 700 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	310E	179	134*	116E	129E	7,420E	2,440	1,380	2,800	867	760	840E
2	302	176	133	116	135	7,800	2,270	1,450	2,630	860	920	770
3	298	174	132	115	144	8,000	2,210	1,550	2,460	814	880	835
4	290	171	131	115	154	8,200	2,140	1,820	2,310	811	970	790
5	286	170	131	115	175	8,250	2,040	2,370	2,140	802	920	775
6	279	167	130	115	210	8,200	1,930	2,740	1,860	767	970	760
7	272	166	130	115	241	8,100	1,830	2,870	1,860	728	970	740
8	268	164	129	115	291	7,990	1,730	3,140	1,710	713	990	725
9	262	162	128	115	370	7,800	1,650	3,270	1,650	728	1,070	710
10	258	161	128	115	480	7,600	1,560	3,320	1,560	690	1,010	690
11	252	159	127	114	640	7,400	1,490	3,290	1,460	669	1,010	640
12	249	158	127	114	820	7,200	1,410	3,360	1,350	747	965B	665
13	244	156	126	113	990	6,900	1,370	3,540	1,260	821	870	655
14	239	154	125	113	1,150	6,600	1,310	3,570	1,170	853	860	645
15	235	153	124	113	1,280	6,380	1,250	3,630	1,090	856	930	635
16	230	151	123	112	1,390	6,005	1,200	3,800	1,010	920	918	625
17	227*	150	123	112	1,503	5,700E	1,150	3,970	939	943	908	612
18	222	149	122	112	1,610B	5,500	1,070	4,250	884	934	890	602
19	220	148	122	112	1,760	5,400	1,010	4,400	806	907	880	592
20	215	147	121	112	1,870	5,190	971	4,450	754	862	890	580
21	212	145	121*	113	2,130	4,810	929	4,440	1,010	834	890	570
22	208	144	120	113	2,440	4,460	909	4,400	1,100	796	895	560
23	205	142	120	114	2,890	4,180	1,000	4,330	988	777	890	550
24	201	140	119	114	3,300	3,970	1,150	4,220	941	753	900	540
25	199	140	119	115	3,750	3,780	1,370	4,090	915	749	890	530
26	195	139	118	117	4,320	3,520	1,330	3,950	884	744	895	515
27	192	138	117	118	5,000	3,270	1,320	3,790	889	759	880	500
28	189	137	117	119	5,600	3,040	1,310	3,580	829	755	878	490
29	187	--	117	121	6,200	2,840	1,290	3,380	829	755	860	480
30	184	--	116	124	6,600	2,640	1,290	3,180	821	760	850	470
31	181E	--	116	--	7,000E	--	1,310	2,990	--	760	--	460E
MOY.	236E	155	124	115E	2,080E	5,960E	1,460	3,370	1,380	799	909	630E
MAX.	310E	179	134	124E	7,000E	8,250E	2,440	4,450	2,800	943	1,010	840E
MIN.	181E	137	116	112E	129E	2,640	909	1,380	754	669	760	460E
C.M.D.	.164	.107	.086	.079	1.448	4.132	1.015	2.349	.960	.556	.632	.438

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	1,440 pi.^{3}/s	1,950 pi.^{3}/s
MAXIMUM	8,250E pi.^{3}/s le 5 juin	8,760 pi.^{3}/s le 2 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		8,790 pi.^{3}/s le 2 juin 1966 à 1500 heures
MINIMUM	112E pi.^{3}/s du 16 au 20 avril	90.0E pi.^{3}/s le 29 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 18 mai, et depuis le 12 novembre.

E - Estimé jusqu'au 31 janvier, du 1er avril au 17 juin, et du 1er au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 110 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** Cette valeur exclut une superficie de 4,920 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

SAKAMI

À 1.5 MI. EN AVAL DE LA DE PONTOIS (NO 2)

STATION NUMÉRO 092719

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,920 MI. CA * STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	6,910	1,620	907	1,930	177	--	--
2	--	--	--	--	--	7,330	1,460	969	1,790	188	--	--
3	--	--	--	--	--	7,550	1,390	1,140	1,530	200	--	--
4	--	--	--	--	--	7,730	1,290	1,250	1,430	191	--	--
5	--	--	--	--	--	7,470	1,140	1,300	1,310	199	--	--
6	--	--	--	--	--	7,490	1,060	1,480	1,190	167	--	--
7	--	--	--	--	--	7,390	982	1,730	1,140	151	--	--
8	--	--	--	--	--	7,120	882	1,940	1,050	141	--	--
9	--	--	--	--	--	6,870	861	2,010	926	131	--	--
10	--	--	--	--	--	6,610	797	2,090	857	127	--	--
11	--	--	--	--	--	6,290	767	2,250	800	126	--	--
12	--	--	--	--	--	6,080	708	2,400	746	133	--	--
13	--	--	--	--	--	5,830	655	2,580	709	138	--	--
14	--	--	--	--	--	5,580	587	2,720	629	136	--	--
15	--	--	--	--	--	5,250	547	2,820	566	138	--	--
16	--	--	--	--	--	4,900	534	2,870	493	136	--	--
17	--	--	--	--	--	4,610	515	2,870	446	139	--	--
18	--	--	--	--	--	4,220	498	2,930	398	136	--	--
19	--	--	--	--	--	3,880	481	3,090	346	124	--	--
20	--	--	--	--	--	3,730	432	3,180	324	143	--	--
21	--	--	--	--	--	3,710	419	3,140	297	141	--	--
22	--	--	--	--	--	3,360	417	3,010	249	139	--	--
23	--	--	--	--	1,990	2,980	420	2,920	223	151	--	--
24	--	--	--	--	2,350	2,750	475	2,900	212	156	--	--
25	--	--	--	--	2,740	2,490	495	2,870	193	172	--	--
26	--	--	--	--	3,200	2,410	494	2,760	196	177	--	--
27	--	--	--	--	3,640	2,370	537	2,590	192	186	--	--
28	--	--	--	--	4,120	2,170	570	2,460	191	187	--	--
29	--	--	--	--	4,480	2,300	675	2,280	191	178	--	--
30	--	--	--	--	5,410	1,790	732	2,020	179	181	--	--
31	--	--	--	--	6,440	--	768	1,910	--	180	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	4,980	768	2,100	681	155	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	7,730	1,625	3,180	1,930	200	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	1,790	410	897	179	124	--	--

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS) **
MODULE		
MAXIMUM	7,730 pi.^{3}/s le 4 juin	8,530 pi.^{3}/s le 4 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,120 pi.^{3}/s le 3 juin à 2000 heures	8,800 pi.^{3}/s le 4 juin 1966 à 1800 heures
MINIMUM	124 pi.^{3}/s le 19 octobre	5.55E pi.^{3}/s le 16 septembre 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 130 pi.^{3}/s.

Précision des débits, médiocre.

* L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Nasta et les rivières De Pontois et Sakami.

** Station antérieure: 292712 (4,920 mi. ca.*) 1960-1964.

DE PONTOIS

À 2.8 MI. DE LA GRANDE RIVIÈRE

STATION NUMÉRO 092708

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,750 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	6,500E	4,250E	3,300	2,950E	3,000	37,500E	17,100	12,800	17,100	10,000	9,450E	12,500E
2	6,350	4,200	3,280	2,910	3,100	38,200	16,500	12,900	16,600	9,980	9,700	12,400
3	6,250	4,150	3,250	2,900	3,250	38,900	16,000	13,200	15,900	9,870	9,700	12,200
4	6,150	4,100	3,220	2,900	3,500	38,900	15,600	13,600	15,700	9,830	9,750	12,100
5	6,050	4,050	3,200	2,890	4,050	38,900	15,200	14,000	15,100	9,780	9,780	12,000
6	5,980	4,000	3,200*	2,890	4,700	38,500	14,800	14,700	14,700	9,670	9,800	11,900
7	5,900	3,980	3,180	2,890	5,500	37,300	14,600	15,300	14,200	9,500	9,900	11,800
8	5,800	3,920	3,180	2,870	6,400	36,500	14,200	15,800	14,100	9,360	9,970	11,500
9	5,700	3,880	3,170	2,870	8,000	35,500	14,000	16,500	13,700	9,350	10,000	11,300
10	5,600	3,850	3,160	2,870	9,500	34,000	13,400	16,800	13,300	9,430	10,100	11,200
11	5,550	3,800	3,120	2,850	11,000	33,000	13,300	17,400	13,100	9,320	10,300B	11,100
12	5,470	3,770	3,120	2,850	12,000	32,000E	13,100	17,900	12,800	9,510	10,400	10,900
13	5,400	3,730	3,120	2,850	12,900	31,000	12,900	18,500	12,500	9,630	10,700	10,800
14	5,350	3,700	3,100	2,850	13,500	30,300	12,600	18,700	12,200	9,770	11,100	10,600
15	5,250	3,680	3,100	2,850	14,000	29,200	12,500	19,100	12,000	9,860	11,200	10,600
16	5,200	3,640	3,100	2,850	14,500	28,300	12,400	19,400	11,700	9,670	11,400	10,200
17	5,130	3,610	3,090	2,850	15,100	27,300	12,300	19,700	11,400	9,610	11,800	10,200
18	5,030	3,590	3,080	2,860	16,000	26,200	12,100	20,000	11,000	9,550	12,200	9,900
19	5,000	3,570	3,070	2,870	17,400	25,000	11,800	20,300	10,700	9,490	12,500	9,750
20	4,950	3,530	3,060	2,870	18,200B	24,600	11,700	20,700	10,500	9,380	12,700	9,600
21	4,850	3,510	3,030	2,870	19,600E	23,700	11,600	20,700	10,500	9,440	12,800	9,500
22	4,800	3,490	3,020	2,880	21,500	22,800	11,600I	20,700	10,500	9,390	12,900	9,350
23	4,750	3,460	3,020	2,880	23,500	21,900	11,700I	20,700	10,500	9,460	13,000	9,150
24	4,700	3,430	3,020	2,880	24,900	21,200	11,800	20,600	10,400	9,610	13,000	9,000
25	4,620	3,410	3,010	2,880	26,500	20,500	11,900	20,400	10,200	9,660	12,900	8,850
26	4,580	3,380	3,010	2,880	28,300	20,600	11,900	20,300	10,000	9,730	12,900	8,700
27	4,500	3,360	3,000	2,890	30,000	19,200	11,900	19,700	10,100	9,880	12,800	8,550
28	4,450	3,330E	3,000	2,890	31,700	18,700	12,200	19,100	10,100	9,730	12,700	8,500
29	4,400	--	2,980*	2,900	33,000	18,100	12,300	18,700	10,100	9,630	12,600	8,450
30	4,350	--	2,970	2,910	35,000	17,600	12,400	18,100	10,100	9,630	12,600	8,300
31	4,300	--	2,960	--	36,500	--	12,700	17,600	--	9,610	--	8,200E
MOY.	5,260E	3,730E	3,100	2,880E	16,300E	28,800E	13,200	17,900	12,400	9,620	11,400E	10,300E
MAX.	6,500E	4,250E	3,300	2,950E	36,500E	38,900E	17,100	20,700	17,100	10,000	13,000E	12,500E
MIN.	4,300E	3,330E	2,960	2,850E	3,000	17,600	11,600	12,800	10,000	9,320	9,450E	8,200E
C.M.C.	.466	.330	.275	.255	1.449	2.559	1.168	1.585	1.097	.854	1.009	.912

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	11,300 pi.^{3}/s	11,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	38,900E pi.^{3}/s du 3 au 5 juin	38,900E pi.^{3}/s du 3 au 5 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,850E pi.^{3}/s du 11 au 17 avril	2,570 pi.^{3}/s les 2 et 3 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 mai, et depuis le 11 novembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec De Pontois (092711) du 1er novembre au 31 décembre.

E - Estimé du 1er janvier au 28 février, et du 21 mai au 12 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 32,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 6,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

** L'écoulement provenant d'une superficie de 4,920 mi. ca. de ce bassin versant se partage entre les rivières De Pontois et Sakami.

DE PONTOIS

À 1.6 MI. EN AVAL DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092711

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,920 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	4,780	3,260	2,480	2,110	2,080	15,100	10,400	9,990	10,500	7,220	7,340	7,710
2	4,700	3,220	2,460	2,110	2,160	15,600	10,100	9,290	10,400	7,270	7,240	7,710
3	4,600	3,190	2,430	2,100	2,280	15,800	10,000	8,660	10,200	7,330	7,270	7,640
4	4,550	3,160	2,400	2,100	2,440	15,900	9,880	9,780	10,100	7,240	7,320	7,590
5	4,480	3,120	2,390	2,100	2,630	15,700	9,690	9,990	9,930	7,140	7,520	7,470
6	4,400	3,100	2,380	2,090	2,960	15,700	9,490	10,100	9,660	7,080	7,610	7,300
7	4,350	3,070	2,360	2,080	3,190	15,700	9,360	10,500	9,560	7,100	7,650	7,250
8	4,300	3,020	2,340	2,070	3,910	15,500	9,170	10,600	9,410	7,050	7,590	7,350
9	4,250	3,000	2,320	2,060	3,860	15,300	9,130	10,900	9,180	6,990	7,410	7,220
10	4,200	2,980	2,300	2,060	4,350	15,100	9,010	10,900	8,960	6,960	7,350	7,170
11	4,150	2,930	2,300	2,050	4,800	14,900	8,980	11,100	8,940	6,960	7,270	7,110
12	4,100	2,900	2,280	2,040	5,200	14,700	8,820	11,300	8,830	7,000	7,440	7,100
13	4,070	2,880	2,270	2,040	5,580	14,500	8,700	11,500	8,740	7,030	7,400	7,070
14	4,020	2,850	2,260	2,030	6,060	14,300	8,560	11,700	8,560	7,020	7,300	6,980
15	4,000	2,820	2,240	2,030	6,720	14,100	8,460	11,800	8,430	7,030	6,980	6,820
16	3,920	2,800	2,230	2,010	7,250	13,800	8,440	11,800	8,280	7,020	6,910	6,730
17	3,890	2,780	2,220	2,000	7,950	13,500	8,380	11,800	8,130	7,030	7,050	6,680B
18	3,850	2,760	2,220	2,000	8,400	13,200	8,340	11,900	7,990	7,020	7,240	6,625
19	3,800	2,730	2,210	2,030	8,850	12,900	8,290	12,100	7,840	6,940	7,360	6,580
20	3,750	2,700	2,210	2,000	9,250	12,700	8,160	12,100	7,770	7,040	7,400	6,610
21	3,700*	2,680	2,200	1,990	9,650	12,700	8,100	12,100	7,680	7,040	7,400	6,600
22	3,650	2,650	2,190	1,990	10,200	12,400	8,120	12,000	7,640	7,020	7,390	6,560
23	3,600	2,620	2,180	1,990	10,600B	12,000	8,130	11,900	7,620	7,100	7,710	6,700
24	3,550	2,600	2,180	1,990	11,200	11,730	8,270	11,900	7,370	7,120	7,680	6,870
25	3,520	2,580	2,170	2,000	11,700	11,500	8,280	11,800	7,290	7,200	7,910	6,960
26	3,490	2,530	2,160	2,000	12,200	11,400	8,290	11,700	7,310	7,220	7,410	6,980
27	3,420	2,520	2,150	2,000	12,600	11,300	8,330	11,500	7,260	7,260	7,420	6,900
28	3,390	2,510	2,140	2,000	13,000	11,100	8,500	11,400	7,280	7,260	7,380	6,830
29	3,360	--	2,120*	2,010	13,400	10,900	8,710	11,200	7,240	7,220	7,330	6,790
30	3,320	--	2,120	2,030	14,100	10,600	8,840	10,800	7,230	7,240	7,760	6,750
31	3,300	--	2,120	--	14,900	--	8,910	10,700	--	7,270	--	6,730
MOY.	3,950	2,860	2,260	2,040	7,510	13,700	8,830	11,100	8,490	7,110	7,460	6,720
MAX.	4,780	3,260	2,480	2,110	14,900	15,900	10,400	12,100	10,500	7,330	7,530	7,710
MIN.	3,300	2,510	2,120	1,990	2,080	10,600	8,100	8,990	7,230	6,940	6,920	6,700
C.M.D.	.576	.416	.329	.297	1.096	1.992	1.288	1.622	1.238	1.037	1.088	.979

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	6,850 pi.^{3}/s	6,840 pi.^{3}/s
MAXIMUM	15,900 pi.^{3}/s le 4 juin	16,300 pi.^{3}/s les 3 et 4 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ	16,200 pi.^{3}/s le 3 juin à 2000 heures	16,500 pi.^{3}/s le 4 juin 1966 à 1800 heures
MINIMUM	1,990 pi.^{3}/s du 21 au 24 avril	1,930 pi.^{3}/s du 23 avril au 3 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 23 mai, et depuis le 17 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 16,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 4,900 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** L'écoulement provenant de ce bassin se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

DE PONTOIS

À 15.1 MI EN AMONT DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092715

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,570 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	5,200	3,100	2,210	1,930	1,890E	34,000E	12,600	17,200	12,600	7,710	7,800	9,500E
2	5,100	3,050	2,190	1,930	1,950	35,000	12,300	12,500	12,100	7,760	7,910	9,350
3	5,000	3,020	2,170	1,840	2,040	35,200	11,900	12,900	12,100	7,520	7,960	9,180
4	4,930	3,000	2,150	1,890	2,130	35,200	11,500	13,300	11,700	7,460	8,050	8,980
5	4,800	2,980	2,130	1,891	2,300	35,000	11,100	13,800	11,100	7,230	8,400	8,790
6	4,700	2,940	2,090	1,880	2,500	33,500	10,800	14,300	10,700	7,130	8,750	8,650
7	4,600	2,890	2,060*	1,870	2,650	32,100	10,600	15,000	10,300	7,140	9,060	8,530
8	4,500	2,850	2,070	1,870	3,250	31,000	10,400	15,300	10,000	7,230	8,920	8,300
9	4,430	2,800	2,060	1,870	3,800	29,900	10,200	15,900	9,680	7,190	8,980	8,100
10	4,400	2,790	2,050	1,860	4,710	28,500	10,100	16,500	9,480	6,830	9,210	8,000
11	4,350	2,780	2,030	1,860	5,300	27,600E	9,980	16,700	9,020	6,900	9,400E	7,950
12	4,250	2,730	2,020	1,860	5,910	26,800	9,850	17,400	8,690	7,040	9,530	7,850
13	4,190	2,700	2,000	1,850	6,300	25,500	9,600	18,000	8,610	7,150	9,680	7,720
14	4,100	2,680	1,990	1,850	6,620	24,700	9,410	18,100	8,460	7,340	9,790	7,680
15	4,090	2,650	1,980	1,850	7,190	23,900	9,300	18,500	8,230	7,420	9,920	7,650
16	4,000	2,600	1,970	1,840	7,550	22,600	9,300	18,500	8,100	7,640	10,000	7,300
17	3,950	2,580	1,960	1,840	7,900	21,900	9,300	18,500	7,810	7,340	10,200	7,190
18	3,880	2,550	1,950	1,840	8,250	21,100	9,190	18,500	7,700	7,240	10,300	6,950
19	3,820	2,510	1,940	1,830	8,800	20,300	9,100	18,500	7,360	7,230	10,400	6,750
20	3,760	2,490	1,930	1,830	9,300	19,600	9,090	18,500	7,310	7,280	10,500	6,600
21	3,720	2,470	1,920	1,830	9,700E	18,600	9,090	18,200	7,320	7,420	10,500	6,480
22	3,650*	2,440	1,920	1,830	10,900	17,800	8,990	18,000	7,210	7,330	10,600	6,340
23	3,590	2,380	1,930	1,830	12,900	16,700	9,090	17,600	7,240	7,340	10,700	6,180
24	3,550	2,370	1,920	1,830	15,900	16,100	9,220	17,000	7,530	7,370	10,800	6,000
25	3,490	2,360	1,920	1,830	18,400	15,500	9,340	16,800	7,620	7,520	10,700	5,900
26	3,450	2,320	1,910	1,830	21,000	14,900	9,860	16,300	7,640	7,530	10,500	5,790
27	3,390	2,280	1,910	1,830	23,500	14,300	10,600	15,800	7,380	7,590	10,300	5,680
28	3,340	2,260	1,910	1,840	26,400	13,900	10,800	15,100	7,420	7,900	10,100	5,580
29	3,290	--	1,910*	1,850	29,000	13,500	11,100	14,700	7,570	7,810	9,900	5,450
30	3,210	--	1,900	1,870	31,000	13,100	11,400	13,800	7,730	7,910	9,700	5,380
31	3,160	--	1,900	--	32,900	--	11,900	13,300	--	7,810	--	5,300E
MOY.	4,060	2,660	2,000	1,850	10,700E	23,900E	10,200	14,100	8,860	7,390	9,620	7,250E
MAX.	5,200	3,100	2,210	1,900	32,900E	35,200E	12,600	18,500	12,600	7,900	10,800	9,500E
MIN.	3,160	2,260	1,900	1,830	1,890E	13,100	8,990	12,300	7,210	6,830	7,960	5,300E
C.M.D.	.644	.304	.228	.212	1.225	2.732	1.166	1.842	1.013	.844	1.100	.829

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	8,740 pi.^{3}/s	8,710 pi.^{3}/s
MAXIMUM	35,200E pi.^{3}/s les 3 et 4 juin	36,000E pi.^{3}/s les 1 et 2 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,830 pi.^{3}/s du 19 au 27 avril	1,610 pi.^{3}/s du 20 avril au 4 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

E - Effet de la glace jusqu'au 21 mai et depuis le 11 novembre.

E - Estimé du 1er mai au 11 juin, et du 1er au 31 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 34,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

CHENAL MASTA

À 0.5 MI. EN AVAL DE LA DE PONTOIS (NO 2)

STATION NUMÉRO 092718

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,920 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	9,420	2,110	1,150	2,330	387	--	--
2	--	--	--	--	--	10,600	1,930	1,340	2,220	402	--	--
3	--	--	--	--	--	10,400	1,840	1,540	2,010	418	--	--
4	--	--	--	--	--	10,700	1,720	1,670	1,890	392	--	--
5	--	--	--	--	--	10,300	1,580	1,840	1,740	364	--	--
6	--	--	--	--	--	10,200	1,440	1,950	1,590	346	--	--
7	--	--	--	--	--	10,100	1,350	2,250	1,540	352	--	--
8	--	--	--	--	--	9,730	1,210	2,390	1,430	337	--	--
9	--	--	--	--	--	9,350	1,210	2,630	1,280	325	--	--
10	--	--	--	--	--	8,960	1,130	2,890	1,150	314	--	--
11	--	--	--	--	--	8,420	1,070	2,840	1,140	312	--	--
12	--	--	--	--	--	8,170	1,030	3,090	1,070	324	--	--
13	--	--	--	--	--	7,860	960	3,310	1,020	331	--	--
14	--	--	--	--	--	7,440	885	3,500	925	329	--	--
15	--	--	--	--	--	6,960	839	3,620	861	331	--	--
16	--	--	--	--	--	6,460	828	3,700	787	329	--	--
17	--	--	--	--	--	6,040	801	3,700	719	333	--	--
18	--	--	--	--	--	5,560	782	3,770	662	329	--	--
19	--	--	--	--	--	5,030	760	3,980	590	309	--	--
20	--	--	--	--	--	4,830	702	4,090	572	340	--	--
21	--	--	--	--	--	4,800	675	4,050	538	337	--	--
22	--	--	--	--	--	4,330	695	3,870	456	329	--	--
23	--	--	--	--	2,970	3,830	687	3,760	447	352	--	--
24	--	--	--	--	3,020	3,630	754	3,720	432	359	--	--
25	--	--	--	--	3,520	3,200	771	3,690	408	390	--	--
26	--	--	--	--	4,130	3,100	776	3,520	412	387	--	--
27	--	--	--	--	4,700	3,040	791	3,330	416	400	--	--
28	--	--	--	--	5,360	2,800	876	3,140	405	400	--	--
29	--	--	--	--	5,870	2,590	983	2,940	392	389	--	--
30	--	--	--	--	7,200	2,330	1,060	2,610	390	393	--	--
31	--	--	--	--	8,710	--	1,100	2,480	--	402	--	--
NOV.	--	--	--	--	--	6,650	1,080	2,970	994	356	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	10,700	2,110	4,090	2,330	418	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	2,330	676	1,150	390	309	--	--

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (.. ANS)**
MODULE		
MAXIMUM	10,700 pi.^{3}/s le 4 juin	11,900 pi.^{3}/s les 3 et 4 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		12,400 pi.^{3}/s le 4 juin 1966 à 1800 heures
MINIMUM	309 pi.^{3}/s le 19 octobre	25.3C pi.^{3}/s le 17 septembre 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 140 pi.^{3}/s.

Précision des débits, acceptable.

* L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

** Station antérieure: 092710 (4,920 mi. ca*) 1960.
292710 (4,920 mi. ca*) 1960-64.

LAC FRÉGATE

STATION NUMÉRO 092714

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	95.20*	--	--	--	--	--	--	96.71*	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	98.01*	--	--	--
12	--	--	--	--	--	102.16*	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	97.04*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM		102.48 pi. le 8 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANE		
MINIMUM		94.03 pi. le 28 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. H-9-GS-RA, à l'élévation 100.00 pi.

LAFORGE

À 4.3 MI. DE LA GRANDE RIVIÈRE

STATION NUMÉRO 092717

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,170 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,700	2,130	1,840	1,710	1,860	18,500E	10,100	8,190E	8,600E	6,930	8,350	7,000
2	2,970	2,120	1,870	1,710	1,910	19,300	9,410	8,200	7,900	6,930	8,350	6,930
3	2,920	2,110	1,860	1,710	2,050	19,900	9,570	8,300	7,780	6,870	8,360	6,780
4	2,870	2,100	1,850	1,710	2,220	20,000	9,440	8,400	7,700	6,990	8,400	6,600
5	2,820	2,090	1,830*	1,700	2,410	20,100	9,310	8,500	7,600	7,020	8,400	6,500
6	2,790	2,080	1,820	1,700	2,700	20,000	9,120	8,600	7,520	7,070	8,400	6,380
7	2,750	2,070	1,810	1,700	3,310	19,900	8,980	8,700	7,310	7,080	8,390	6,250
8	2,730	2,060	1,810	1,700	3,300	19,800	8,720	8,780	7,200	7,060	8,380	6,100
9	2,680	2,050	1,800	1,700	3,720	19,700	8,590	8,900	7,100E	7,120	8,370	6,030
10	2,630	2,050	1,800	1,700	4,100E	19,500	8,590	9,000	7,000	7,220	8,350B	5,890
11	2,600	2,030	1,810	1,700	4,730	18,900	8,420	9,200	6,900	7,290	8,350	5,730
12	2,550	2,040	1,800	1,700	5,300	18,300E	8,360	9,300	6,900	7,350	8,300	5,650
13	2,520	2,010	1,790	1,700	5,650	17,700	8,190	9,360	6,790	7,460	8,290	5,580
14	2,490	2,000	1,790	1,700	6,000	17,400	8,150	9,480	6,690	7,550	8,230	5,620
15	2,440	2,000	1,780	1,700	6,230	16,900	8,120	9,500	6,690	7,630	8,190	5,370
16	2,410	1,980	1,770	1,700	6,400	16,200	8,150	9,700	6,660	7,630	8,100	5,210
17	2,380	1,960	1,770	1,700	6,600	15,700	8,120	9,700	6,630	7,700	8,080	5,130
18	2,350	1,970	1,760	1,700	6,800	15,100	8,070	9,700	6,540	7,830	8,000	4,980
19	2,320	1,960	1,760	1,700	7,000	14,500	8,040	9,500	6,420	7,910	7,960	4,900
20	2,310*	1,940	1,750	1,700	7,300	14,000	7,980	9,500	6,390	8,010	7,900	4,780
21	2,280	1,930	1,750	1,700	7,700	13,500	8,000	9,400	6,390	8,080	7,800	4,680
22	2,260	1,920	1,740	1,700	8,400	13,000	7,900	9,200	6,410	8,100	7,750	4,580
23	2,240	1,910	1,740	1,700	9,0806	12,600	7,910	9,100	6,540	8,060	7,700	4,600
24	2,220	1,900	1,740	1,700	9,850	12,100	7,900	9,000	6,630	8,150	7,650	4,320
25	2,210	1,900	1,730	1,710	10,800	11,900	7,960E	8,860	6,630	8,230	7,600	4,200
26	2,200	1,890	1,730	1,710	12,000	11,500	7,990	8,780	6,610	8,280	7,540	4,100
27	2,140	1,890	1,730	1,720	13,300	11,200	7,990	8,710	6,610	8,320	7,450	4,000
28	2,180	1,890	1,720	1,740	14,500	10,900	8,000	8,500	6,640	8,320	7,380	3,930
29	2,170	--	1,720	1,740	15,800	10,800	8,000	8,360	6,800	8,280	7,280	3,800
30	2,160	--	1,720	1,810	17,000	10,400	8,000	8,120	6,920	8,280	7,180	3,680
31	2,140	--	1,720	--	18,000	--	8,000	8,100	--	8,290	--	3,380
MOY.	2,480	2,000	1,780	1,710	7,280E	16,000E	8,430E	8,930E	6,930E	7,650	8,020	5,220
MAX.	3,000	2,130	1,880	1,810	18,000E	20,100E	10,100	9,700E	8,000E	8,320	8,400	7,000
MIN.	2,140	1,890	1,720	1,700	1,860	10,400	7,900	8,100E	6,390	6,930	7,180	3,380
C.P.D.	.387	.312	.278	.267	1.140	2.503	1.321	1.399	1.086	1.198	1.256	.817

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	6,380 pi.^{3}/s	7,540 pi.^{3}/s
MAXIMUM	20,100E pi.^{3}/s le 5 juin	27,500 pi.^{3}/s les 1, 2 et 3 juin 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,700 pi.^{3}/s du 3 au 24 avril	1,220E pi.^{3}/s du 3 au 11 avril 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 23 mai, et depuis le 10 novembre.

E - Estimé du 10 mai au 12 juin, et du 25 juillet au 9 septembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 26,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 9,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

À 8.7 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 093803

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 16,300 MI. CA.** **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1959

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	13,400C	8,200C	5,700C	5,200C	5,610C	76,500C	44,200C	32,200C	25,100C	22,500C	22,500C	20,400C
2	13,200	8,100	5,630	5,200*	6,350	75,200	43,500	31,800	24,700	22,200	22,500	20,500
3	13,000	7,950	5,610	5,200	7,300	73,500	42,500	31,300	24,600	21,800	22,400	20,300
4	12,800	7,850	5,580	5,200	9,530	72,000	41,000	31,000	24,400	21,700	22,400	20,100
5	12,600	7,770	5,550	5,190	12,700	70,000	41,500	30,900	24,000	21,600	22,300	19,800
6	12,300	7,600	5,550	5,180	13,800	67,500	40,500	31,100	23,800	21,500	22,200	19,600
7	12,100	7,500	5,540	5,170	15,600	66,300	39,700	31,500	23,700	21,300	21,600	19,600
8	11,900	7,350	5,540*	5,170	17,300	64,200	39,200	31,500	23,700	21,100	21,500	19,000
9	11,600	7,300	5,500	5,160	18,700	62,400	38,500	31,400	23,800	20,900	21,500	18,800
10	11,600	7,150	5,460	5,150	20,000	60,200	38,200	31,300	23,800	20,900	20,700	18,700
11	11,400	7,100	5,440	5,140	21,300	59,000	37,900	31,200	23,800	20,900	20,700	18,600
12	11,200	6,950	5,430	5,140	22,500	58,200	37,200	31,000	23,900	20,900	21,000B	18,200
13	11,000	6,850	5,420	5,140	24,700	57,800	36,800	30,900	23,900	20,800	21,100	17,900
14	10,900	6,750	5,410	5,130	26,300B	56,500	36,700	30,000	23,800	20,700	20,700	17,700
15	10,700	6,700	5,400	5,130	27,900	55,800	36,400	29,500	23,700	20,700	20,700	17,600
16	10,500	6,550	5,380	5,170	31,200	55,400	36,000	28,700	23,600	20,700	20,800	17,500
17	10,300	6,500	5,370	5,100	34,300	55,000	35,800	28,100	22,900	20,700	20,800	17,300
18	10,100	6,400	5,360	5,090	44,000	54,000	35,000	27,800	22,800	21,000	21,100	17,000
19	10,000	6,320	5,350	5,080	64,000	51,500	34,600	27,700	22,800	21,400	21,100	16,800
20	9,900	6,250	5,310	5,060	75,000	51,500	34,000	27,700	22,800	21,600	21,200	16,700
21	9,750	6,150	5,300	5,040	74,300	52,000	33,700	27,800	22,800	21,500	21,200	16,500
22	9,600	6,100	5,290	5,040	77,000	51,200	33,200	27,800	22,900	21,400	21,300	16,200
23	9,450	6,020	5,280	4,980	80,000	50,200	33,000	27,700	22,900	21,500	21,400	15,900
24	9,360	5,970	5,270	4,950	83,700	50,400	32,600	27,600	23,000	21,600	21,500	15,600
25	9,150	5,940	5,260	4,950	83,500	50,000	32,200	27,500	23,000	21,700	21,600	15,300
26	9,000	5,850	5,240	4,920	82,300	49,300	32,000	27,500	23,000	21,900	21,600	15,100
27	8,850	5,800	5,220	4,935	81,500	48,200	31,700	27,400	22,900	22,100	21,600	14,900
28	8,700	5,770	5,220	5,000	80,333	47,500	31,700	27,000	22,800	22,300	21,300	14,700
29	8,600	--	5,220	5,180	79,800	46,600	32,000	26,700	22,800	22,300	21,100	14,500
30	8,450	--	5,220	5,400	79,000	45,500	32,500	26,100	22,700	22,300	20,800	14,300
31	8,350	--	5,210	--	77,900	--	32,500	25,700	--	22,500	--	14,000
MOY.	10,600E	6,810E	5,400E	5,110E	44,700E	57,400E	36,400E	29,200E	23,500E	21,500E	21,400E	17,400E
MAX.	13,400C	8,200C	5,700C	5,400C	83,700C	76,500C	44,200C	32,200C	25,100C	22,500C	22,500C	20,400C
MIN.	8,350C	5,770C	5,210C	4,920C	5,600C	45,500C	31,700C	25,700C	22,700C	20,700C	20,700C	14,000C
C.M.D.	.454	.290	.230	.218	1.909	2.448	1.553	1.247	1.003	.917	.914	.742

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (8 ANS)
MODULE	23,400 pi.^{3}/s	23,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	83,700C pi.^{3}/s le 24 mai	83,700C pi.^{3}/s le 24 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	4,920C pi.^{3}/s le 26 avril	4,820E pi.^{3}/s du 26 avril au 4 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 mai, et depuis le 12 novembre.

C - Comparaison avec Grande Rivière de la Baleine (093801) et Denys (093804) pour l'année entière.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 76,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

** Cette valeur inclut une superficie de 778 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coast et le chenal Quenet.

GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

À 19.0 MI. EN AMONT DE LA DENYS

STATION NUMÉRO 093801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 13,800 MI. CA.** **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	13,500E	8,050E	5,310E	3,810	4,800	60,500E	36,800	26,800	21,000	19,200	20,000	18,500E
2	13,100	7,950	5,230	3,800	5,600	59,500	36,000	26,400	20,400E	18,900	20,000	18,200
3	12,800	7,800	5,180	3,780	6,400	58,000	35,300	25,800	19,900	18,800	20,000	18,000
4	12,600	7,720	5,090	3,770	9,000	56,800	34,800	25,500	19,600	18,800	20,100	17,900
5	12,400	7,600	5,000	3,730	10,800	55,500	34,800	25,500	19,200	18,800	19,900	17,800
6	12,200	7,500	4,980	3,710	12,300	54,000	34,400	25,500	18,800	18,800	19,500	17,500
7	11,900	7,390	4,910	3,700*	13,700	52,300	33,400	25,600	19,600	18,500	18,900	17,200
8	11,800	7,250	4,840	3,690	14,900	50,700	32,400	25,800	18,500	18,300	18,900	17,000
9	11,600	7,150	4,780	3,680	15,800	49,700	32,300	25,700	18,600	18,100	18,900	16,900
10	11,500	7,030	4,720	3,670	16,700	48,600	32,300	25,700	18,800	18,100	18,400	16,800
11	11,200	6,970	4,670	3,670	17,300	47,500	32,300	25,500	19,000E	18,300	18,200	16,500
12	11,000	6,850	4,600	3,660	18,000	46,500	31,700	25,400	19,300	18,200	18,400	16,200
13	10,900	6,750	4,550	3,650	19,000	45,900	30,800	25,400	19,500	18,200	18,500B	16,020
14	10,700	6,650	4,550	3,640	20,000	45,500E	30,800	24,600	19,500	18,200	18,700	15,900
15	10,600	6,580	4,450	3,640	20,700B	44,600	30,800	24,400	19,200	18,100	18,900	15,800
16	10,400	6,500	4,380	3,630	22,900	44,600	30,800	23,800	19,000	18,100	18,800	15,700
17	10,200	6,400	4,340	3,630	27,900	44,100	30,500	23,300	18,800	18,300	18,800	15,600
18	10,000	6,300	4,300	3,630	37,700	42,900	29,500	23,200	18,300	18,500	18,900	15,400
19	9,920	6,200	4,250	3,630	52,700	42,600	29,200	23,000	18,100	18,900	18,900	15,200
20	9,750	6,100	4,200	3,620	59,700	42,600	28,500	23,000	18,100	19,000	18,900	15,000
21	9,600	6,000	4,160	3,620	60,000	42,500	28,000	23,200	18,500	18,800	19,000	14,900
22	9,400	5,960	4,110	3,630	59,800	41,700	27,800	23,200	18,800	18,700	19,000	14,700
23	9,750	5,850	4,080	3,650	61,000	40,900	27,800	23,100	19,000	18,700	19,000	14,300
24	9,100*	5,790	4,010	3,660	64,600	40,800	27,800	23,100	19,000	18,900	19,000	13,900
25	9,000	5,710	4,000	3,670	65,200	41,100	27,600	23,000	19,000	19,200	18,900	13,800
26	8,850	5,610	3,980	3,680	65,000E	40,900	26,800	22,800	19,200	19,400	18,900	13,700
27	8,720	5,550	3,950	3,700	64,800	40,500	26,500	22,800	19,300	19,600	18,900	13,600
28	8,580	5,650	3,900	3,760	64,300	39,100	26,000	22,300	19,500	19,700	18,900	13,000
29	8,420	--	3,890	3,900	64,000	38,400	26,500	22,200	19,600	19,700	18,800	12,800
30	8,300	--	3,870	4,250	63,000	37,600	27,500	21,800	19,400	19,800	18,700	12,600
31	8,200	--	3,840E	--	61,500	--	27,500	21,100	--	20,000	--	12,300
MOY.	10,500E	6,670E	4,460E	3,710	35,500E	46,500E	30,600	24,100	19,100E	18,800	19,000	15,600E
MAX.	13,500E	8,050E	5,310E	4,250	65,200	60,500E	36,800	26,800	21,000	20,000	20,100	18,500E
MIN.	8,200E	5,450E	3,840E	3,620	4,800	37,600	26,000	21,100	18,100	18,100	18,200	12,300E
C.M.D.	.535	.339	.227	.189	1.807	2.371	1.557	1.230	.974	.957	.969	.793

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	19,600 pi.^{3}/s	19,800 pi.^{3}/s
MAXIMUM	65,200 pi.^{3}/s le 25 mai	65,200 pi.^{3}/s le 25 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	65,700 pi.^{3}/s le 25 mai à 0600 heures	65,700 pi.^{3}/s le 25 mai 1967 à 0600 heures
MINIMUM	3,620 pi.^{3}/s les 20 et 21 avril	3,620 pi.^{3}/s les 20 et 21 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 mai, et depuis le 13 novembre.

E - Estimé jusqu'au 31 mars, du 26 mai au 14 juin, du 2 au 11 septembre, et depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 62,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 4,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

** Cette valeur inclut une superficie de 778 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coast et le chenal Quenet.

GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

À LA SORTIE DU LAC BIENVILLE

STATION NUMÉRO 093806

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,320 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	8,550	5,740	4,450	3,540	3,320C	39,[illegible]C	24,600C	17,100C	13,600C	12,300	14,300	12,400
2	8,350	5,700	4,410	3,560	3,450	38,800	24,200	16,900	13,300	12,200	14,600	12,600
3	8,200	5,650	4,380	3,540	3,700	38,000	23,700	16,700	13,000	12,200	14,800	12,400
4	8,100	5,600	4,350	3,520	3,980	37,200	23,200	16,500	12,800	11,900	14,200	12,200
5	8,000	5,570	4,300*	3,500	5,020	36,900	22,800	16,400	12,600	11,900	13,700	12,000
6	7,920	5,500	4,280	3,490	6,200	36,200	22,500	16,200	12,500	12,000	13,600	11,900
7	7,830	5,450	4,230	3,460	7,020	35,600	22,200	16,100	12,700	12,100	13,500	11,800
8	7,750	5,380	4,200	3,460*	7,950	35,000	22,000	16,200	12,100	11,900	13,500	11,700
9	7,660	5,320	4,190	3,430	8,850	34,500	21,600	16,400	12,000	11,300	13,600B	11,600
10	7,590	5,300	4,180	3,410	9,600	33,600	21,600	16,500	12,000	11,600	13,700	11,500
11	7,400	5,250	4,100	3,400	10,300	33,000	20,600	16,500	12,000	12,100	13,700	11,300
12	7,330	5,200	4,070	3,400	10,800	32,700	20,200	16,400	12,200	12,300	13,800	11,100
13	7,250	5,130	4,030	3,390	11,300B	32,000	20,000	16,300	12,300C	12,500	13,800	10,900
14	7,200	5,100	4,000	3,380	11,900	31,400	19,900	16,100	12,400	12,800	13,800	10,800
15	7,130	5,080	3,980	3,360	12,300	31,100	19,700	15,800	12,100	13,000	13,800	10,700
16	7,000	5,000	3,920	3,350	13,200	30,800	19,400	15,500	12,000	13,000	13,800	10,600
17	6,900	4,940	3,900	3,330	14,900	30,200	19,000	15,200	11,900	12,900	13,800	10,400
18	6,850	4,920	3,890	3,310	18,900	30,000C	18,800	14,900	11,600	13,200	13,800	10,200
19	6,750	4,900	3,880	3,300	25,000	29,200	18,600C	14,800	11,600	13,200	13,800	10,100
20	6,700	4,850	3,850	3,300	33,900	28,900C	18,300	14,600	11,100	13,300	13,700	10,000
21	6,600	4,800	3,820	3,290	35,900	28,600	17,700	14,700	11,100	13,400	13,700	9,900
22	6,550	4,780	3,810	3,280	36,900	28,200	17,900C	14,700	11,200	13,500	13,600	9,800
23	6,490	4,720	3,780	3,270	37,500	27,900	17,900	14,800	11,200	13,900	13,500	9,730
24	6,370	4,700	3,750	3,260	38,800	27,700	17,800	14,900	11,900	14,100	13,600	9,630
25	6,300	4,650	3,720	3,250	40,100	27,200	17,600	14,900	12,100	14,300	13,300	9,530
26	6,250	4,620	3,720	3,240	41,200	26,900	17,400	14,800	12,200	14,400	13,200	9,430
27	6,150	4,580	3,690	3,230	41,900	26,500	17,100	14,700	12,200	14,400	13,100	9,330
28	6,050	4,520	3,670	3,230	41,600	26,000	16,900	14,400	12,200	14,200	13,000	9,200
29	5,950	--	3,640	3,250	41,000	25,500	16,900	14,300	12,200	13,900	12,900	9,130
30	5,900	--	3,620	3,270	40,200	25,000	17,000	14,000	12,200	13,500	12,800	9,030
31	5,830	--	3,600	--	39,900	--	17,300	13,800	--	14,200	--	8,900
MOY.	7,050	5,110	3,980	3,370	21,290E	31,500E	19,800E	15,500E	12,100E	12,900	13,700	10,600
MAX.	8,500	5,780	4,450	3,580	41,900C	39,000C	24,600C	17,100C	13,600C	14,400	14,800	12,800
MIN.	5,830	4,520	3,600	3,230	3,320C	25,000C	16,900C	13,800C	11,100	11,300	12,800	8,900
C.M.D.	.537	.389	.303	.256	1.615	2.398	1.517	1.184	.925	.986	1.041	.811

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	13,100 pi.^{3}/s	13,000 pi.^{3}/s
MAXIMUM	41,900C pi.^{3}/s le 27 mai	41,900C pi.^{3}/s le 27 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	3,230 pi.^{3}/s les 27 et 28 avril	2,980E pi.^{3}/s du 10 au 14 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 13 mai, et depuis le 9 novembre.

C - Comparaison avec Grande Rivière de la Baleine (093801) du 1er mai au 18 juin, du 20 juin au 19 juillet, et du 22 juillet au 13 septembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 39,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 12,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

LAC BIENVILLE

STATION NUMÉRO 093807

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

NIVEAUX JOURNALIERS 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	95.66*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	97.38*	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	99.71*	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	98.43*	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (-- ANS)
MOYENNE ANNUELLE		
MAXIMUM		100.54 pi. le 25 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM		95.11 pi. le 29 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* Relevé direct du niveau d'eau

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. H-9B-5-RA, à l'élévation 100.00 pi.

DENYS

À 16.7 MI. DE LA GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

STATION NUMÉRO 093804

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,590 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	1,150	695	530	413	418	11,900E	3,870	2,540	2,260	2,040	1,380	1,130E
2	1,110	695	525	410	458	11,800	3,710	2,700	2,200	2,040	1,400	1,110
3	1,090	690	520	405	497	11,500	3,550	2,800	2,230	1,920	1,410	1,090
4	1,070	673	515	402	561	11,200	3,420	2,940	2,180	1,790	1,390	1,090
5	1,050	670	510	401	713	10,700	3,360	2,960	2,200E	1,780	1,390	1,070
6	1,040	662	505	400	861	10,500	3,260	2,970	2,230	1,740	1,390	1,060
7	1,010	655	500	399*	1,200	10,300	3,150	2,980	2,200	1,720	1,380	1,050
8	995	650	495*	398	1,490	10,200	3,140	3,010	2,210	1,700	1,380	1,040
9	975	645	490	397	1,880	9,900	3,100	3,020	2,200	1,710	1,390	1,030
10	955	640	485	396	2,400	9,550	3,060	3,020	2,150	1,710	1,410	1,020
11	940	635	483	395	2,700	9,300	3,050	3,020	2,100E	1,670	1,420	1,000
12	925	625	478	394	3,350	9,200	3,040	3,010	2,100	1,660	1,440	995
13	905	620	475	393	4,100	9,000	2,970	2,980	2,130	1,620	1,450	980
14	895	615	470	392	4,800	8,700E	2,930	2,790	2,050	1,600	1,480	970
15	880	605	465	391	5,710B	8,920	2,930	2,760	2,040	1,580	1,490	960
16	865	600	460	390	7,130	7,980	2,940	2,710	1,990	1,570	1,440	950
17	855	595	458	389	8,330	7,360	2,980	2,700	1,960	1,560	1,420	940
18	840	590	455	388	9,470	6,860	2,820	2,530	1,930	1,560	1,430B	930
19	830	585	452	388	10,800	6,560	2,720	2,500	1,930	1,530	1,410	918
20	812	580	448	388	11,900	6,240	2,720	2,500	1,940	1,490	1,380	900
21	800*	575	442	388	12,700	5,850	2,740	2,480	1,920	1,480	1,260E	895
22	795	570	440	388	13,100	5,560	2,660	2,480	1,970	1,470	1,250	890
23	785	565	438	389	13,400	5,230	2,540	2,470	1,980	1,470	1,230	870
24	775	560	435	389	13,500	4,990	2,490	2,450	2,030	1,470	1,220	865
25	760	555	432	389	13,370	4,820	2,490	2,480	2,040	1,470	1,200	860
26	755	550	428	390	12,900	4,690	2,480	2,500	2,070	1,470	1,190	850
27	742	545	422	391	12,800	4,510	2,560	2,500	2,090	1,470	1,170	840
28	735	540	420	393	12,600	4,360	2,620	2,510	2,080	1,460	1,160	830
29	720	--	419	395	12,500E	4,190	2,620	2,500	2,040	1,410	1,150	820
30	710	--	418	403	12,400	4,040	2,660	2,470	2,040	1,410	1,140	810
31	700	--	416	--	12,100	--	2,550	2,360	--	1,400	--	800
MOY.	886	613	465	395	7,100	7,840E	2,940	2,700	2,080E	1,610	1,340E	953E
MAX.	1,150	695	530	413	13,500	11,900E	3,870	3,020	2,260	2,040	1,490	1,130E
MIN.	700	540	416	388	418	4,040	2,490	2,360	1,920	1,400	1,140E	800E
C.M.D.	.366	.253	.192	.163	2.933	3.241	1.214	1.114	.880	.665	.554	.393

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	2,420 pi.^{3}/s	2,470 pi.^{3}/s
MAXIMUM	13,500 pi.^{3}/s le 24 mai	13,500 pi.^{3}/s le 24 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	388 pi.^{3}/s du 18 au 22 avril	360 pi.^{3}/s du 25 mars au 5 avril 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 mai, et depuis le 18 novembre.

E - Estimé du 29 mai au 14 juin, du 5 au 11 septembre, et depuis le 21 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

COATS

À 7.3 MI. DE LA GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

STATION NUMÉRO 093805

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2,370 MI. CA.** **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,330	890	650	475	438	24,800E	5,170	4,510	3,110	2,720	2,550	2,100E
2	1,300	880	640	470	439	27,500	4,950	4,300	3,010	2,650	2,540	2,080
3	1,280	870	635	465	443	29,400	4,910	4,100	2,960	2,600	2,540	2,060
4	1,260	860	625	461	450	29,300	4,920	3,800	2,880	2,600	2,540	2,020
5	1,250	855	620	460	465	27,800	4,760	3,620	2,770	2,600	2,540	1,980
6	1,230	845	615	455	480	25,100	4,540	3,620	2,710	2,600	2,280	1,960
7	1,210	835	605	446*	513	23,100	4,330	3,700	2,800	2,600	2,070	1,910
8	1,190	825	600	442	560	21,100	4,220	3,800	2,850	2,600	2,300B	1,880
9	1,180	815	595	442	660	19,400	4,340	4,020	2,580I	2,600	2,620	1,850
10	1,170	805	590*	438	738	18,000	4,580	4,100	2,660I	2,600	2,640	1,810
11	1,150	800	580	437	905	16,200	4,530	4,040	2,750I	2,600	2,680	1,780
12	1,140	790	575	437	1,240	14,800	4,290	3,900	2,800	2,600	2,680	1,760
13	1,120	780	571	436	1,720	13,300	4,130	3,880	2,910	2,650	2,680	1,720
14	1,100	770	567	434	2,480	12,000E	4,210	3,820	2,800	2,660	2,680	1,700
15	1,090	765	560	432	3,500	11,100	4,330	3,720	2,820	2,680	2,670	1,690
16	1,080	755	555	432	4,190	10,800	4,370	3,580	2,760	2,710	2,650	1,670
17	1,070	750	550	432	4,480	9,200	4,360	3,570	2,670	2,750	2,620	1,660
18	1,060	740	543	432	4,750B	8,400	4,220	3,550	2,570	2,780	2,610	1,650
19	1,050	735	540	431	4,900	7,900	4,200	3,420	2,510	2,790	2,600	1,630
20	1,040	720	535	431	4,950	7,400	4,180	3,380	2,480	2,710	2,590	1,620
21	1,020	715	525	431	5,080	7,020	4,160	3,460	2,570	2,590	2,380	1,590
22	1,000	705	520	431	5,230	6,800	4,020	3,570	2,960	2,660	2,380	1,560
23	999*	700	518	431	5,420	6,750	4,000	3,570	3,180	2,640	2,320	1,530
24	980	690	515	431	6,700	6,750	3,950	3,480	3,150	2,640	2,300	1,510
25	965	685	505	430	8,400	6,950	3,850	3,330	3,070	2,640	2,290	1,490
26	950	680	500	430	15,000	6,950	3,790	3,280	3,030	2,480	2,270	1,470
27	940	670	495	430	23,500	6,650	3,570	3,280	2,990	2,620	2,220	1,450
28	930	665	492	430	27,000	6,120	3,490	3,280	2,950	2,690	2,200	1,420
29	918	--	490	430	24,800E	5,750	3,450	3,280	2,850	2,690	2,180	1,390
30	910	--	482	433	23,000	5,450	4,210	3,290	2,780	2,660	2,150	1,370
31	900	--	480	--	22,800	--	4,450	3,240	--	2,610	--	1,340
MOY.	1,090	771	557	440	6,620	14,100E	4,270	3,660	2,820	2,620	2,380	1,700E
MAX.	1,330	890	650	475	27,000	29,400E	5,170	4,510	3,180	2,790	2,550	2,100E
MIN.	900	665	480	430	438	5,450	3,450	3,240	2,480	2,440	2,070	1,360E
C.M.D.	.318	.225	.162	.129	1.935	4.110	1.249	1.069	.824	.765	.695	.496

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	3,420 pi.^{3}/s	3,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	29,400E pi.^{3}/s le 3 juin	29,400E pi.^{3}/s le 3 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	430 pi.^{3}/s du 25 au 29 avril	430 pi.^{3}/s du 25 au 29 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 18 mai, et depuis le 8 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 29 mai au 14 juin, et depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 13,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

** Cette valeur inclut une superficie de 778 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coast et le chenal Quenet.

PETITE RIVIÈRE DE LA BALEINE

À 4.2 MI. EN AMONT DU CHENAL ANCEL

STATION NUMÉRO 094206

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,220 MI. CA.** **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,780	1,800	1,280	1,050	942E	5,800E	8,200E	4,940	3,710	3,150E	3,450	3,250
2	2,750	1,790	1,260*	1,040	945	6,930	8,020	5,010	3,680	3,100	3,440	3,210
3	2,720	1,780	1,250	1,030	945	7,600	7,750	5,070	3,630	3,050E	3,890	3,200
4	2,690	1,720	1,240	1,030	945	8,400	7,580	5,140	3,580	3,000	3,920	3,170
5	2,690	1,700	1,230	1,030	950	8,900	7,350	5,140	3,560	3,000	3,950	3,150
6	2,620	1,680	1,220	1,030*	958	9,300	7,200	5,150	3,440	3,000	3,970	3,100
7	2,590	1,670	1,210	1,020	960	9,900	7,000	5,120	3,300	3,000	3,960	3,080
8	2,550	1,640	1,230	1,010	970	10,200	6,850	5,130	3,340	3,130	3,910	3,080
9	2,510	1,610	1,190	1,000	993	10,500	6,720	5,130	3,300	3,280	3,880	3,040
10	2,490	1,600	1,180	999	1,000	10,800	6,600	5,130	3,310	3,290	3,810	3,010
11	2,240	1,570	1,170	995	1,050	10,900	6,580	4,980	3,300	3,280	3,830	3,000
12	2,400	1,550	1,160	980	1,090	10,900	6,400	4,860	3,300	3,320	3,750	2,990
13	2,380	1,520	1,150	972	1,150	10,900	6,300	4,870	3,270	3,670	3,700B	2,950
14	2,350	1,500	1,150	968	1,200	10,800	6,120	4,810	3,300	3,680	3,690	2,900
15	2,320	1,490	1,140	965	1,250	10,700	6,020	4,760	3,290	3,710	3,680	2,880
16	2,290	1,480	1,130	965	1,300	10,600	5,750	4,680	3,270	3,750	3,650	2,850
17	2,250	1,470	1,120	965	1,370	10,300	5,580	4,600	3,200	3,770	3,620	2,810
18	2,210	1,440	1,120	965	1,460	10,100E	5,400	4,460	3,120	3,780	3,600	2,770
19	2,160*	1,430	1,120	962	1,530	9,900	5,250E	4,420	3,050E	3,800	3,580	2,750
20	2,120	1,420	1,110	960	1,610	9,800	5,080	4,420	3,000	3,800	3,550	2,720
21	2,080	1,390	1,100	960	1,750	9,800	4,940	4,400	3,010	3,790	3,500	2,700
22	2,060	1,370	1,090	960	1,910	9,800	4,890	4,340	3,010	3,800	3,500	2,670
23	2,020	1,360	1,080	955	2,100	9,600	4,830	4,300	3,080	3,810	3,470	2,630
24	2,000	1,350	1,070	950	2,350	9,380	4,750	4,230	3,120	3,800	3,450	2,600
25	1,990	1,340	1,070	950	2,620	9,300	4,800	4,180	3,170	3,830	3,400	2,580
26	1,950	1,320	1,070	947	2,900	9,100	4,850	4,080	3,200	3,800	3,380	2,550
27	1,920	1,300	1,080	945	3,370	9,000	4,880	3,990	3,280	3,750	3,350	2,520
28	1,900	1,290	1,060	945	3,900	8,650	4,780	3,940	3,230	3,760	3,320	2,490
29	1,890	--	1,060	945	4,330	8,400	4,830	3,890	3,200	3,760	3,300	2,480
30	1,860	--	1,060	945	4,800	8,300E	4,960	3,800	3,190	3,750	3,280	2,450
31	1,820	--	1,060	--	5,400B	--	4,970	3,760	--	3,810	--	2,430
MOY.	2,280	1,520	1,140	981	1,870E	9,490E	5,970E	4,600	3,280E	3,510	3,650	2,840
MAX.	2,780	1,800	1,280	1,050	5,400E	10,900E	8,200E	5,150	3,710	3,810	3,970	3,250
MIN.	1,820	1,290	1,060	945	942E	5,800E	4,750	3,760	3,050E	3,000	3,280	2,430
C.M.D.	.662	.442	.332	.285	.545	2.760	1.739	1.340	.955	1.023	1.063	.826

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	3,430 pi.^{3}/s	3,770 pi.^{3}/s
MAXIMUM	10,900E pi.^{3}/s les 11, 12 et 13 juin	11,900 pi.^{3}/s le 24 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	942E pi.^{3}/s le 1er mai	942E pi.^{3}/s le 1er mai 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 31 mai, et depuis le 13 novembre.

E - Estimé du 1er mai au 18 juin, du 30 juin au 19 juillet, et du 19 septembre au 3 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 12,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 4,100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

** - L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière Nastapoca, le chenal Ancel, la rivière Boutin et la Petite Rivière de la Baleine.

BOUTIN

À 11.5 MI. EN AVAL DU CHENAL QUENET

STATION NUMÉRO 094201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 557 MI. CA.** **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	675E	458	379	315	276	7,090E	3,560	1,960	1,450	1,230	1,130	920E
2	660	457	377	312	275	7,370	3,430	1,960	1,380E	1,230	1,120	910
3	647	453	375	311	275	7,700	3,270	1,960	1,310	1,240	1,120	900
4	635	450	372	310*	276	7,800	3,060	1,960	1,270	1,200	1,120	890
5	622	446	370	307	278	8,000	2,970	1,960	1,210	1,150	1,120	880
6	610	442	368*	303	280	8,090	2,860	2,010	1,190	1,150	1,120	870
7	600	440	366	300	284	8,080	2,710	2,120	1,180	1,150	1,090	865
8	593	439	364	298	288	7,950	2,610	2,230	1,180	1,150	1,090	860
9	585	438	362	297	291	7,800	2,550	2,250	1,170	1,150	1,090	850
10	575E	437	360	295	299	7,600	2,390	2,250	1,150	1,180	1,090	840
11	568	430	359	294	305	7,300	2,350	2,250	1,140	1,180	1,080	835
12	560	426	355	292	318	7,100	2,330	2,250	1,150	1,200	1,080	820
13	555	424	352	291	338	6,900	2,250	2,250	1,160E	1,200	1,080B	810
14	545	420	350	290	360	6,600	2,230	2,250	1,160	1,200	1,080E	800
15	540	416	349	289	395	6,400	2,180	2,170	1,170	1,230	1,070	795
16	535	415	347	288	480	6,180	2,150	2,030	1,150	1,230	1,050	790
17	530	412	345	285	580	5,950	2,140	1,960	1,120	1,210	1,040	770
18	521	410	342	284	720	5,550E	2,080	1,930	1,080	1,170	1,030	760
19	516	408	340	283	1,100	5,420	2,130	1,900	1,080	1,130	1,020	740
20	510	404	338	282	1,400	5,300	2,150	1,870	1,080	1,090	1,020	730
21	503	400	337	281	1,750	5,100	2,110	1,870	1,120	1,090	1,000	745
22	500	397	335	280	2,100	4,900	2,120	1,860	1,130	1,090	1,000	740
23	496	395	332	280	2,550	4,700	1,980	1,780	1,140	1,090	980	732
24	493	393	330	279	2,980B	4,500	1,990	1,780	1,180	1,110	975	728
25	487	390	329	278	3,480E	4,450	1,990	1,720	1,190	1,110	965	720
26	483	388	327	277	4,100	4,300	1,990	1,660	1,210	1,110	950	715
27	478*	386	325	277	4,700	4,180	1,940	1,660	1,220	1,110	945	710
28	472	383	322	277	5,350	3,980	1,930	1,660	1,220	1,110	935	700
29	470	--	320	277	5,800	3,880	1,930	1,620	1,250	1,110	935	692
30	465	--	319	277	6,350	3,750	1,930	1,590	1,260	1,110	930	686
31	460	--	318	--	6,700	--	1,920	1,560	--	1,110	--	680
MOY.	545E	420	347	290	1,760E	6,120E	2,360	1,940	1,190E	1,160	1,040E	791E
MAX.	675E	458	379	315	6,700E	8,090E	3,560	2,250	1,450	1,240	1,120	920E
MIN.	460	383	318	277	275	3,750	1,920	1,560	1,080	1,090	930E	680E
C.M.D.	.363	.280	.231	.193	1.176	4.083	1.575	1.296	.793	.770	.694	.527

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	1,500 pi.^{3}/s	1,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	8,090E pi.^{3}/s le 6 juin	9,240 pi.^{3}/s le 27 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	275 pi.^{3}/s les 2 et 3 mai	249 pi.^{3}/s du 1er au 4 avril 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 24 mai, et depuis le 13 novembre.

E - Estimé jusqu'au 10 janvier, du 25 mai au 17 juin, du 2 au 13 septembre et depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 8,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 370 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

** Cette valeur exclut une superficie de 4,220 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Nastapoca, le chenal Ancel, la rivière Boutin et la Petite Rivière de la Baleine, ainsi qu'une superficie de 778 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coast et le chenal Quenet.

BOUTIN

À 6.9 MI. EN AMONT DU CHENAL QUENET

STATION NUMÉRO 094204

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 471 MI. CA.** **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	430	336	319	254	210	5,400E	1,950	1,110	774	823	796C	732E
2	420	336	319	250	210	5,550	1,880	1,120	752	839	800	699
3	418	336	318	247	216	5,630	1,700	1,120	740	839	800	695
4	415	335	318	243*	221	5,650	1,680C	1,160	738	832	812	688
5	405	334	316	240	232	5,660	1,600	1,300	687	800C	818	683
6	400	332	315*	238	240	5,620	1,580	1,300	674	769	827	677
7	397	332	313	235	255	5,580	1,510	1,290	693	750	835	669
8	393	331	311	230	272	5,490	1,500	1,300	692	745	822	662
9	388	330	310	228	300	5,160	1,470	1,280	666	748	810	658
10	395	330	310	224	335	4,850	1,420	1,250	662E	758	800	648
11	380	330	309	225	390	4,600	1,370C	1,220	660	746	800	640
12	378	330	307	221	460	4,350	1,320	1,200	661	778	799C	628
13	375	329	305	219	520	4,100	1,280	1,190	666E	784	799B	612
14	371	329	302	218	608	3,900	1,270	1,140	678	800	797	598
15	369	328	301	217	720	3,700	1,250	1,120	681	820	794	582
16	365	327	300	215	930	3,520	1,240	1,070	686	842	797	575
17	362	326	300	214	1,120	3,320	1,230	1,030	687	859	790	562
18	359	325	299	213	1,280	3,120E	1,220	996	680	865	785	550
19	357	324	297	211	1,430	2,990	1,180	979	693	850	778	542
20	352	324	293	210	1,550	2,860	1,170	970	711	842	774	538
21	350	323	290	210	1,650	2,750	1,130	958	725	822	762	520
22	349*	322	289	209	1,800	2,620	1,130	942	757	800	760	518
23	347	321	286	209	1,990	2,510	1,130	927	769	790	756	502
24	345	320	281	209	2,180B	2,420	1,170	911	794	785	750	492
25	345	320	279	209	2,650	2,370	1,130	910	804	782	743	485
26	344	320	276	208	3,200	2,300	1,130	890	816	780	740	478
27	344	320	272	208	3,930	2,220	1,080	888	820	780	738	465
28	342	320	270	208	4,400	2,180	1,130	869	826	780	730	455
29	339	--	266	208	4,800E	2,120	1,130	845	836	782	725	445
30	339	--	260	209	5,000	2,030	1,130	815	839	786	722	438
31	338	--	258	--	5,250	--	1,110	793	--	790	--	430
MOY.	371	328	296	221	1,560	3,810E	1,330E	1,060	730	799E	782E	575E
MAX.	430	336	319	254	5,250E	5,660E	1,950	1,300	839	860C	835C	703E
MIN.	338	320	258	208	210	2,030	1,080	793	660E	745C	722	430E
C.M.D.	.374	.330	.299	.223	1.575	3.851	1.343	1.072	.737	.807	.789	.581

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	990 pi.^{3}/s	1,180 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,660E pi.^{3}/s le 5 juin	6,620 pi.^{3}/s le 24 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	208 pi.^{3}/s du 26 au 29 avril	170E pi.^{3}/s du 29 avril au 2 mai 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 24 mai, et depuis le 13 novembre.

C - Comparaison avec Boutin (094201) du 4 au 11 juillet, et du 5 octobre au 12 novembre.

E - Estimé du 29 mai au 18 juin, du 10 au 13 septembre, et depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits, acceptable.

** Cette valeur exclut une superficie de 4,220 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Nastapoca, le chenal Ancel, la rivière Boutin et la Petite Rivière de la Baleine.

BOUTIN

À LA SORTIE DES LACS MOLLET (NO 2)

STATION NUMÉRO 094207

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4.220 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	298	248	212	68.0	53.45	790 E	1,610 E	634	360	265 E	280	323 E
2	297	247	211	66.5	53.9	1,010	1,550	655	354	260	296	322
3	295	246	210	64.5	54.0	1,300	1,500	672	348	255 E	290	321
4	291	244	208 *	63.0	54.1	1,400	1,420	694	340	248	292	320
5	290	242	204	62.3	55.0	2,000	1,360	695	332	231	296	318
6	288	241	202	61.5 *	56.0	2,300	1,320	696	318	240	290	316
7	287	240	197	60.5	57.0	2,450	1,240	687	304	248	299	314
8	283	238	195	59.5	59.0	2,650	1,230	690	303	240	292	313
9	281	237	190	59.0	61.5	2,700	1,210	590	301	290	282	312
10	280	236	185	58.5	64.0	2,750	1,190	699	297	295	276	311
11	278	235	180	58.0	68.0	2,750	1,130	669	295	297	380	310
12	277	234	171	57.5	73.0	2,690	1,090	611	296	299	370	308
13	275	231	163	57.0	79.0	2,650	1,050	612	291	355	365 B	307
14	274	230	155	55.5	89.0	2,590	1,010	597	295	358	360 E	305
15	273	220	149	56.0	100	2,510	978	575	295	350	355	303
16	270	228	143	55.7	119	2,450	920	556	295	370	350	301
17	269	227	135	55.5	122	2,390	880	524	291	370	349	300
18	268	226	130	55.0	140	2,350 E	810	477	266	370	349	299
19	267 *	225	125	54.8	170	2,300	740 E	471	260	375	348	296
20	267	224	117	54.0	210	2,250	685	471	250 E	374	345	293
21	264	223	112	54.0	250	2,250	630	467	251	375	340	292
22	262	222	105	53.7	300	2,200	620	458	255	375	339	291
23	260	220	99.0	53.5	330	2,120	600	451	259	375	338	290
24	259	219	92.2	53.5	355	1,990	580	441	265	375	336	289
25	258	218	88.0	53.0	380	1,940	595	433	270	375	334	288
26	257	217	84.0	53.0	405	1,920	615	417	274	371	332	287
27	254	215	80.0	53.5	440	1,850	618	403	290	368	330	286
28	253	214	76.5	53.5	480	1,770	592	395	280	365	328	285
29	251	--	74.0	53.5	520	1,730	610	387	275	362	327	283
30	250	--	72.0	53.8	580	1,590 E	640	373	270	361	325	281
31	249	--	70.0	--	580 B	--	639	369	--	369	--	280
MOY.	272	231	143	57.3	208 E	2,130 E	958 E	546	292 E	329	326 E	301 E
MAX.	298	248	212	68.0	580 E	2,750 E	1,610 E	696	360	375	380	323 E
MIN.	249	214	70.0	53.0	53.45	790 E	580	369	250 E	231	276	280 E
C.M.D.	.562	.477	.296	.118	.431	4.419	1.984	1.131	.605	.681	.675	.624

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS) ***
MODULE	483 pi.^{3}/s	544 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,750E pi.^{3}/s les 10 et 11 juin	3,190 pi.^{3}/s le 24 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	53.0 pi.^{3}/s les 25 et 26 avril	53.0 pi.^{3}/s les 25 et 26 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 31 mai et depuis le 13 novembre.

E - Estimé du ler mai au 18 juin, du 30 juin au 19 juillet, du 20 septembre au 3 octobre, et depuis le 14 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 440 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

** L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière Nastapoca, le chenal Ancel, la rivière Boutin et la Petite Rivière de la Baleine.

*** Station antérieure: 294205 (4,220 mi. ca.) 1963-1964.

CHENAL ANCEL

À 7.6 MI. EN AMONT DE LA PETITE RIVIÈRE DE LA BALEINE

STATION NUMÉRO 094202

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 75 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1964

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	277	161	85.0	45.0E	36.2E	1,200 E	1,100	654	481	525	538 E	438 E
2	273	158	83.0	44.2	36.2	1,360	1,090	645	477	529	540	430
3	270	155	81.0	43.9	36.2	1,500	1,080	650	473	531	541	425
4	268	151	79.0*	43.7	36.2	1,600	1,030	623	468	518	542	418
5	261	149	77.0	43.0	36.5	1,700	1,000	613	464	508	545	411
6	259	145	76.0	42.2*	37.2	1,790	990	628	460	508	550	405
7	256	142	73.0	41.9	37.8	1,810	980	624	456	500	550	400
8	250	139	71.0	41.2	38.8	1,830	970	620	452	511	545	396
9	248	137	69.0	41.0	39.2	1,800	960	616	447	525	538	388
10	242	136	67.5	40.8	41.0	1,790	950	611	443	535	528	385
11	241	133	66.0	40.2	42.2	1,710	938	607	439	540	520	378
12	237	128	65.0	40.0	45.8	1,680	926	603	435	545	510	375
13	233	125	63.8	39.8	49.0	1,640 E	892	599	431	552	518 B	370
14	229	123	61.2	39.2	54.0	1,590	860	595	428	552	512	365
15	226	119	60.5E	39.0	64.0	1,550	857	588	417	553	508	360
16	222	117	59.0	38.5	74.0	1,500	845	575	418	553	505	355
17	219	114	58.0	38.4	75.0	1,470	822	563	472	554	498	351
18	214	111	57.0	38.0	112	1,420	790	559	427	545	492	347
19	211	108	55.8	38.0	130	1,390	788	554	431	545	485	342
20	209 *	106	54.5	37.8	159	1,320	768	550	436	548	480	338
21	204	103	54.0	37.5	191	1,280	752	546	440	546	475	332
22	199	101	53.0	37.5	230	1,250	758	542	455	547	470	329
23	195	99.0	52.0	37.2	285	1,230	754	538	468	555	465	326
24	190	97.0	51.0	37.1	338	1,210	750	534	473	558	460	321
25	187	95.0	50.0	37.0	390	1,190	746	530	491	559	459	319
26	182	93.0	49.0	37.0	462	1,180	732	525	501	559	458	315
27	179	90.0	48.5	37.0	560	1,170	719	521	499	555 E	452	310
28	175	88.0	47.8	37.0	680	1,150	704	517	511	550	450	308
29	172	--	47.0	36.9	780	1,130	700	513	515	547	448	305
30	168	--	46.2	36.8	940	1,120	698	508	520	545	440	300
31	165	--	45.8	--	1,100 B	--	667	495	--	540	--	299
MOY.	221	122	61.5E	39.6E	230 E	1,450 E	859	576	459	540 E	501 E	359 E
MAX.	277	160	85.0	45.0E	1,100 E	1,830 E	1,100	654	520	559	550 E	438 E
MIN.	165	88.0	45.8E	36.8E	36.2E	1,120	667	495	417	508	440 E	299 E
C.M.D.	.488	.269	.135	.097	.508	3.207	1.897	1.271	1.014	1.193	1.106	.733

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	453 pi.^{3}/s	567 pi.^{3}/s
MAXIMUM	1,830E pi.^{3}/s le 8 juin	2,320 pi.^{3}/s le 14 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	36.2E pi.^{3}/s du 1er au 4 mai	36.2E pi.^{3}/s du 1er au 4 mai 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 31 mai, et depuis le 13 novembre.

E - Estimé du 15 mars au 13 juin et depuis le 27 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 440 pi.^{3}/s.

Précision des débits, médiocre.

** Cette valeur exclut une superficie de 2,870 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Ancel, la rivière Nastapoca et la Petite Rivière de la Baleine.

ARNAUD

À 8.5 MI. EN AMONT DE LA HAMELIN

STATION NUMÉRO 102001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 10,400 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	6,790	2,960	1,770	1,480	1,470	12,800	47,000	32,000	19,400	13,100	10,700	7,700
2	6,400	2,880	1,760	1,480	1,470	13,900	46,700	32,800	18,900	18,300	11,300	7,660
3	6,490	2,920	1,740	1,480	1,470	14,900E	45,400	31,700	19,200	18,300	10,800	7,610
4	6,340	2,760	1,730	1,480	1,470	16,000	44,200	30,300	19,100	17,500	9,490	7,600
5	6,250	2,700	1,710	1,480	1,470	17,200	43,200	29,500	18,900	16,700	8,980	7,580
6	6,030	2,640	1,700	1,480	1,470	18,600	42,800	28,100	18,500	17,000	8,800B	7,570
7	5,900	2,590	1,690	1,470	1,470	20,100	42,500	27,400	19,200	17,000	8,670	7,550
8	5,770	2,530	1,670	1,470	1,470	21,500A	42,400	26,800	18,700	16,600	8,570	7,530
9	5,620	2,480	1,660	1,470	1,470	23,500	41,200	25,900	19,200	16,100	8,470	7,460
10	5,440	2,430	1,650	1,470	1,471	25,200	40,900	25,600	20,000	15,000	8,400	7,400
11	5,350	2,380	1,630	1,470	1,470	27,600	40,700	25,100C	20,100	13,800	8,330	7,380*
12	5,210	2,330	1,620	1,470	1,470	31,600	39,200	24,100	19,800	13,200	8,260	7,330
13	5,030	2,290	1,610	1,470	1,480	38,000	37,000	23,700	19,400	13,000	8,200	7,320
14	4,900	2,240	1,600	1,470	1,480	47,500	37,300	23,800	19,000	14,600	8,150	7,180
15	4,790	2,200	1,590	1,470	1,480	57,300	36,700	24,400	18,800	14,700	8,100	7,060
16	4,620	2,150	1,580	1,470	1,480	63,300	35,700	25,100C	18,800	13,800	8,020	6,930
17	4,500*	2,130	1,570	1,470	1,490	61,600	40,600	25,700	19,500	13,200	8,000	6,800
18	4,380	2,090	1,560	1,470	1,500	54,000	39,200	25,600	21,000	13,100	7,980	6,660
19	4,220	2,050	1,550	1,470	1,510	46,000	36,700	24,800	21,400	12,700	7,920	6,460
20	4,100	2,010	1,540	1,470	1,520	40,000	35,300	23,400	22,400	12,000	7,880	6,330
21	3,980	1,980	1,530	1,470*	1,540	52,000	34,200	22,500	23,300	11,800	7,850	6,150
22	3,880	1,950	1,530	1,470	1,570	65,400	32,700	21,800	24,200	9,900	7,820	6,030
23	3,770	1,920*	1,520	1,470	1,600	61,000	31,700	21,400	23,400	11,700	7,800	5,960
24	3,660	1,900	1,510	1,470	1,670	56,500	30,800	21,500	22,800	12,000	7,800	5,840
25	3,560	1,880	1,500	1,470	1,850	52,500	29,800	20,800	21,700	12,200	7,790	5,760
26	3,470	1,860	1,530	1,470	2,500	48,900E	28,700	21,700	21,500	11,700	7,780	5,600
27	3,370	1,840	1,520	1,470	3,990	44,600	28,400	21,000	21,100	10,300	7,740	5,500
28	3,280	1,810	1,490	1,470	6,250	43,800	28,800	21,300	20,600	10,600	7,750	5,380
29	3,200	--	1,490	1,470	10,000	43,100	29,400	20,600	20,000	10,500	7,750	5,230
30	3,110	--	1,480	1,470	12,000	45,600	29,300	20,100	19,600	10,400	7,720	5,140
31	3,030	--	1,480	--	12,100	--	29,600	19,600	--	10,400	--	5,000
MOY.	4,730	2,280	1,600	1,470	2,730	38,700E	37,200	24,800E	20,300	13,400	8,430	6,660
MAX.	6,790	2,960	1,770	1,480	12,100	65,400E	47,000	32,800	24,200	18,100	11,300	7,700
MIN.	3,030	1,810	1,480	1,470	1,470	12,800	28,400	19,600	18,500	9,900	7,720	5,000
C.M.D.	.347	.167	.117	.108	.200	2.844	2.734	1.820	1.492	1.011	.619	.489

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	13,600 pi.^{3}/s	13,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	65,400E pi.^{3}/s le 22 juin	110,000 pi.^{3}/s le 17 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		113,000 pi.^{3}/s le 17 juin 1965 à 0800 heures
MINIMUM	1,470 pi.^{3}/s du 7 avril au 12 mai	1,010 pi.^{3}/s le 5 mai 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 8 juin et depuis le 6 novembre.

C - Comparaison avec Lepellé (102010) du 11 au 16 août.

E - Estimé du 3 au 26 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 46,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

HAMELIN

À 1.4 MI. DE L'ARNAUD

STATION NUMÉRO 102004

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1.600 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	917E	426E	219E	160	146	1,620E	6,670	4,900	3,050	2,840	1,790	1,170
2	895	416	214	159	145	1,580	8,560	4,860	3,040	2,810	1,770	1,150
3	880	402	210	158	146	1,560	8,580	4,840	2,970	2,490	1,750	1,130
4	863	392	207	156	145	1,570	8,510	4,770	3,010	2,440	1,730	1,110
5	852	381	204	157	145	1,720	8,250	4,810	2,960	2,650	1,700	1,090
6	835	371	200	156	145	2,100	8,060	4,920	2,690	2,550	1,680	1,070
7	819	361	197	155	145	2,550	7,840	4,880	2,660	2,560	1,660	1,050
8	801	352	194	155	145	3,000	7,610	4,970	2,750	2,500	1,640	1,030
9	782	343	191	154	145	3,600	7,320	4,820	2,670	2,450	1,620	1,010
10	764	336	189	154	145	4,300	7,050	4,680	2,760	2,450	1,590	990
11	755	328	187	153	144	4,800	6,860	4,810	2,910	2,410	1,570	970
12	736	319	184	153	144	5,200	6,550	4,540	2,800	2,350	1,550	950
13	720	312	182	152	144	5,390	6,08.	4,570	2,720	2,330	1,530	930
14	708	304	180	152	144	5,340	5,430	4,480	2,650	2,290	1,500	912
15	690	297	179	151	144	5,000	6,080	4,370	2,660	2,270	1,480	898
16	674	291	177	151	144	4,450	6,340	4,430	2,700	2,290	1,460	884
17	658	285	175	150	144	3,900	6,030	4,490	2,930	2,260	1,440	870
18	640	279	174	150	145	3,900	5,800	4,290	2,810	2,260	1,420	856
19	621	273	173	150	145	5,100	5,550	4,140	2,790	2,070	1,400	840*
20	602	267	172	149	146E	6,400B	5,250	3,940	3,150	1,820	1,370	820
21	583	262	170	149*	150	7,800	5,120	3,720	2,930	1,570B	1,350	800
22	572	256	169	148	156	8,900	4,930	3,730	2,870	1,710	1,330	780
23	558	251	168	148	169	9,600	4,740	3,770	2,930	1,900	1,310	760
24	540	246	167	147	200	9,180	4,720	3,750	2,970	1,930	1,290	741
25	523	241	166	147	300	8,900E	4,620	3,610	2,910	1,900	1,280	723
26	508	236	165	147	420	8,520	4,340	3,820	2,870	1,870	1,260	703
27	493	231*	164	147	740	8,710	4,310	3,680	2,860	1,860	1,250	688
28	479	227	163	147	1,400	8,760	4,450	3,400	2,840	1,860	1,240	670
29	463	--	163	146	1,730	8,750	4,250	3,270	2,850	1,850	1,220	655
30	451	--	162	146	1,720	8,850	4,140	3,180	2,860	1,840	1,190	638
31	440	--	161E	--	1,670	--	4,620	3,110	--	1,820	--	620
MOY.	671E	310E	191E	152	373E	5,370E	6,160	4,240	2,850	2,190	1,480	887
MAX.	917E	426E	219E	160	1,730E	9,600E	8,670	4,970	3,150	2,840	1,790	1,170
MIN.	440E	227E	161E	146	144	1,560E	4,140	3,110	2,650	1,570	1,190	620
C.M.D.	.322	.148	.087	.072	.178	2.575	2.959	2.037	1.369	1.053	.710	.425

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	2,080 pi.^{3}/s	1,900 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,600E pi.^{3}/s le 23 juin	15,800C pi.^{3}/s le 24 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	144 pi.^{3}/s du 11 au 17 mai	11.9E pi.^{3}/s le 30 avril 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 juillet depuis le 21 octobre.

E - Estimé jusqu'au 31 mars et du 20 mai au 25 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 11,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

LEPELLÉ

À 0.3 MI. EN AVAL DE LA GROUST

STATION NUMÉRO 102010

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3.930 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	2,240C	1,2?0	720C	600C	559C	670E	23,600	14,500	9,030	8,630	4,820	3,470E
2	2,210	1,17?	716	598	559	710	22,700	13,700	9,050	8,530	4,790	3,360
3	2,170	1,140	710	596	559	760	22,700	13,200	8,850	8,140	4,760	3,330
4	2,140	1,120	700	595	559	820	22,700	12,900	9,750	7,850	4,720	3,250
5	2,100	1,09?	694	593	559	910	22,800	12,100	8,760	7,910	4,680	3,200
6	2,070	1,070	688	590	557	1,150	23,100	12,100	8,730	7,800	4,630	3,250
7	2,040	1,040	681	588	557	1,500	22,900	11,900	8,470	7,670	4,600	3,130
8	2,000	1,02C	678	586	557	2,100	22,900	11,100	8,670	7,370	4,570	3,040
9	1,970	1,000	670	585	557	2,650	22,900	11,000	8,880	7,160	4,500	2,980
10	1,940	982	666	583	557	3,550	22,700	11,000	8,590	6,870	4,470	2,920
11	1,90	963	661	582	557	4,600	22,700	11,000	9,060	6,730	4,420	2,840
12	1,87?	945	659	581	557	6,300	22,600	10,600	8,920	6,620	4,400	2,830
13	1,850	926	655	580	557	7,950	21,400	10,100	8,760	6,500	4,390	2,750
14	1,810	910	650	579	557	10,300	21,300	10,100	8,530	6,430	4,370	2,700
15	1,780	89?	645	577	557	12,800	21,300	10,000	8,440	6,320	4,340	2,640
16	1,750	870	641	576	557	16,300	21,700	10,600	8,530	6,200	4,320	2,590
17	1,720	850	640	574	557	20,700	21,200	12,100	8,060	6,130	4,270E	2,530
18	1,690	828	638	572	557	24,400	20,200	11,600	9,360	5,950	4,200	2,480
19	1,660	810	635	571	557	27,000	19,600	10,900	9,190	5,780	4,140	2,430
20	1,630	800	632	570	556C	29,200	18,600	10,500	9,880	5,510	4,080	2,380
21	1,560	7?7	630	564	554E	28,900	18,000	9,850	10,600	5,410E	4,000	2,320
22	1,530	796	627	566	559	27,900	17,200	9,780	10,200	5,350	3,930	2,270
23	1,490	780	624	564	560	25,300	16,200	9,770	9,710	5,300	3,870	2,210
24	1,460	770	621	563	561	23,100	15,800	9,660	9,570	5,210	3,800	2,170
25	1,420	760	620	562	565	21,400	15,700	9,660	9,460	5,170	3,730	2,110
26	1,390	750	617	561	572	20,500E	14,700	9,980	9,310	5,100	3,670	2,060
27	1,350	740	614	560	580	19,900	14,500	10,000	9,130	5,050	3,610	2,000
28	1,310	730	612	560	589	20,700	14,500	9,580	9,050	5,000	3,560	1,970
29	1,280	--	609	560	603	20,400	14,500	9,420	8,920	4,960	3,500	1,920
30	1,250	--	605	559	618	23,100E	14,400	9,370	8,800	4,900	3,460	1,880
31	1,230	--	602	--	640	--	14,500	9,170	--	4,850	--	1,850
MOY.	1,730E	924E	650E	577E	566E	13,500E	19,700	10,900	9,080	6,330	4,220E	2,500E
MAX.	2,240C	1,200C	720C	600C	640E	29,200E	23,600	14,500	10,600	8,630	4,820	3,400E
MIN.	1,210C	730C	602C	559C	557C	670E	14,400	9,170	8,440	4,850	3,460E	1,850E
C.M.D.	.292	.156	.109	.097	.095	2.276	3.317	1.835	1.533	1.069	.712	.439

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS) **
MODULE	5,920 pi.^{3}/s	5,250 pi.^{3}/s
MAXIMUM	29,200E pi.^{3}/s le 20 juin	35,400 pi.^{3}/s le 17 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		38,600 pi.^{3}/s le 17 juin 1965 à 0200 heures
MINIMUM	557C pi.^{3}/s du 6 au 19 mai	553E pi.^{3}/s du 16 au 19 mai 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 juin et depuis le 21 octobre.

C - Comparaison avec Arnaud (102001) du 1er janvier au 20 mai.

E - Estimé du 21 mai au 26 juin, et depuis le 17 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 18,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

* * Station antérieure: 102002 (3,570 mi. ca.) 1962-63.

AUX FEUILLES

À 4.0 MI. EN AVAL DE LA PÉLADEAU

STATION NUMÉRO 102701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 16.100 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5,190	2,590	1,510	895	597	100,000E	38,200	28,800	19,500	23,000	24,500	8,910
2	5,030	2,540	1,490	880	596	126,000	36,100	29,000	19,800	22,300	24,100	8,420
3	4,910	2,490	1,490	865	592	140,000	35,800	28,100	20,300	22,300	23,800	8,330
4	4,800	2,440	1,490	854	593	148,000	35,800	28,800	21,000	22,200	22,500B	8,150
5	4,690	2,470	1,410	860	588	143,000	36,500	29,800	20,800	21,600	21,000	7,980
6	4,570	2,360	1,390	828	587	130,000	36,000	29,800	20,300	21,400	20,000	7,560
7	4,450	2,310	1,340	815	587	116,000	35,500	28,700	20,000	20,700	19,400	7,460
8	4,340	2,270	1,340	802	589	108,000	34,200	28,700	20,000	20,400	18,800	7,250
9	4,230	2,220	1,320	791	593	100,000	33,100	27,300	20,100	20,100	18,200	7,070
10	4,150	2,190	1,290	780	591	94,000	32,700	26,200	20,400	19,900	17,600	6,880*
11	4,040	2,140	1,270	769	595	87,000	31,300	25,300	20,900	19,400	17,100	6,700
12	3,960	2,090	1,250	757	600	80,000	29,800	23,500	20,700	19,100	16,600	6,520
13	3,870	2,060	1,230	745	608	74,000	28,500	23,400	20,300	18,900	16,100	6,340
14	3,790	2,020	1,210	736	621	68,000	27,000	23,400	20,700	18,600	15,600	6,180
15	3,720	1,980	1,140	723	642	63,000	26,600	23,300	21,200	17,600	15,100	6,000
16	3,620	1,950	1,150	712	665	59,000	26,500	21,900	22,800	17,500	14,700	5,820
17	3,540	1,910	1,150	703	720	55,000	26,700	21,200	25,100	17,600	14,200	5,680
18	3,460	1,870	1,130	691	748	52,000	26,800	20,700	26,400	17,800	13,700	5,510
19	3,390	1,840	1,110	680	810	49,000	26,400	20,700	27,000	18,000	13,300	5,390
20	3,320*	1,820	1,080	671	920	46,300	24,800	20,700	27,000	18,400	12,800	5,250
21	3,250	1,770	1,070	663	1,130	44,200	24,000	20,300	26,800	17,800	12,500	5,130
22	3,190	1,740	1,050	655	1,650	42,300E	24,000	21,000	27,200	16,600	12,000	5,000
23	3,110	1,710	1,030	646	3,200	41,400	24,700	19,600	26,600	17,200	11,600	4,880
24	3,050	1,680	1,020	639	6,000	41,000	24,900	19,250	26,100	17,100	11,300	4,760
25	2,980	1,650	1,010	630	12,000	40,700	25,000	19,200	25,800	16,800	10,800	4,640
26	2,920	1,630	985	623*	22,500	40,800	24,100	19,300	25,700	18,300	10,500	4,540
27	2,870	1,590	970	617	40,000	40,300	23,800	19,600	25,300	20,600	10,200	4,410
28	2,800	1,560*	954	610	78,000	39,400	23,800	20,000	24,700	22,600	9,820	4,320
29	2,750	--	938	605	86,000	39,300	23,800	20,600	24,000	23,800	9,500	4,210
30	2,700	--	920	600	89,000	39,000	23,800	20,300	23,500	24,600	9,200	4,110
31	2,640	--	904	--	92,000B	--	26,800	19,800	--	24,400	--	4,020
MOY.	3,720	2,030	1,140	728	14,300	74,800E	28,900	23,400	23,000	19,900	15,600	6,050
MAX.	5,190	2,590	1,510	895	92,000	148,000E	38,200	29,100	27,200	24,600	24,500	8,910
MIN.	2,640	1,560	904	600	587	39,000	23,800	19,200	19,500	16,600	9,200	4,020
C.M.D.	.208	.113	.066	.043	.804	4.196	1.624	1.315	1.292	1.119	.873	.339

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	17,800 pi.^{3}/s	19,900 pi.^{3}/s
MAXIMUM	** 148,000E pi.^{3}/s le 4 juin	** 178,000E pi.^{3}/s le 18 juin 1964 et les 5 et 6 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	587 pi.^{3}/s les 6 et 7 mai	527E pi.^{3}/s du 5 au 8 mai 1966
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 31 mai et depuis le 4 novembre.

E - Estimé du 1er au 22 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 73,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 13,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

* * Débits d'après délaissés de crue.

RUISSEAU HIGHFALL

À 1.2 MI. DE LA KOKSOAK

STATION NUMÉRO 103501

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 281 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1966

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	38.4	12.2E	3.6E	1.8E	2.2	2,010	--	--	181	695	786	125
2	37.4	11.5	3.5	1.8	2.6	1,870	--	--	--	695	623	121
3	36.5	11.0	3.4	1.8	3.3	1,740	--	--	--	709	647	116
4	35.5	10.3	3.3	1.7	3.9	1,740	--	--	--	960	556	113
5	34.6	9.7	3.2	1.7	4.3	1,740	--	--	--	969	479 B	109
6	33.7	9.2	3.1	1.7	4.4	1,740	--	--	--	840	446	105
7	32.8	8.7	3.0	1.7	4.5	1,580	216	449	--	731	421	103
8	31.9	8.3	2.9	1.7	4.8	1,240	187	--	--	680	390	99.0
9	31.0	7.8	2.8	1.6	5.3	991	169	--	--	598	367	96.5
10	30.1	7.4	2.8	1.6	6.8	790	157	--	--	591	344	94.0
11	29.4	7.1	2.7	1.6	11.0	730	153	--	--	591	324	91.5
12	28.6	6.8	2.6	1.6	44.0	681	131	--	--	560	303	89.5
13	27.7	6.5	2.6	1.6	65.0	616	114	476	--	508	285	87.0*
14	26.9	6.2	2.5	1.6	100	578	109	420	--	505	270	85.5
15	26.2	5.9	2.5	1.6	160	529	--	391	--	475	255	83.6
16	25.2	5.7	2.4	1.6	280	504	--	364	337	467	242	81.8
17	24.3	5.5	2.4	1.6	370	468	--	333	420	500	230	79.9
18	23.4*	5.3	2.3	1.5	460	452	--	317	437	466	219	78.0
19	22.6	5.1	2.2	1.6	540	444	--	270	446	472	209	76.6
20	21.9	4.9	2.2	1.6	620	414	--	234	435	489	199	75.3
21	21.1	4.8	2.2	1.6	720	363	--	237	592	488	190	73.8
22	20.3	4.6	2.1	1.6	860	361	--	240	1,100	490	181	72.1
23	19.1	4.4	2.1	1.5	1,020	360	181	243	1,190	491	173	71.0
24	18.2	4.3	2.0	1.5	1,250	360	--	246	1,070	491	165	69.8
25	17.4	4.2	2.0	1.5E	1,500	359	--	238	870	492	158	68.3
26	16.6	4.1	2.0	1.5	2,500	359	--	214	918	455	152	67.4
27	15.8	3.9	1.9	1.5	3,600 B	326	--	201	906	1,180	145	66.2
28	15.0	3.8	1.9	1.6	3,940	283	--	196	961	1,520	140	65.0
29	14.3	--	1.9	1.7	3,200	252	--	199	902	1,570	135	64.0
30	13.6	--	1.8	1.9*	2,620	225	--	202	728	1,250	130	63.0
31	12.9	--	1.8	--	2,240	--	--	205	--	789	--	62.0
MOY.	25.2	6.75E	2.50E	1.63E	843	804	--	--	--	707	307	85.6
MAX.	38.4	12.2E	3.60E	1.9J	3,940	2,010	--	--	--	1,570	786	125
MIN.	12.9	3.80E	1.90E	1.50E	2.20	225	--	--	--	466	130	62.0

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (..ANS)
MODULE		
MAXIMUM	3,940 pi.^{3}/s le 28 mai	3,940 pi.^{3}/s le 28 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,070 pi.^{3}/s le 28 mai à 0730 heures	4,070 pi.^{3}/s le 28 mai 1967 à 0730 heures
MINIMUM	1.5E pi.^{3}/s du 23 au 27 avril	1.5E pi.^{3}/s du 23 au 27 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 27 mai et depuis le 5 novembre.

E - Estimé du 1er février au 25 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable; avec effet de la glace, médiocre.

AUX MÉLÈZES

À 4.7 MI. DE LA KOKSOAK (NO 2)

STATION NUMÉRO 103605

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 16.600 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1965

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	6,200	3,090	1,820	1,190	1,170*	137,000E	21,900	17,300	14,100	34,200	36,500	9,300
2	6,040	3,030	1,790	1,180	1,210	137,000	20,900	17,600	14,300	35,700	35,600	9,050
3	5,900	2,980	1,760	1,170	1,250	148,000	20,000	17,800	14,500	36,600	33,700	8,830
4	5,740	2,910	1,740	1,150	1,300	156,000	20,700	17,700	14,600	38,400	32,300	8,630
5	5,620	2,850	1,710	1,140	1,360	174,000E	20,300	18,000	16,700	40,600	29,800	8,430
6	5,510	2,790	1,690*	1,130	1,430	156,000	19,700	20,100	16,200	41,000	27,200B	8,220
7	5,330	2,730	1,640	1,120	1,520	140,000	19,100	21,400	15,900	41,000	24,500	8,040
8	5,230	2,690	1,610	1,130	1,630	118,000	18,400	22,800	15,500	40,600	21,200	7,900
9	5,130	2,650	1,610	1,090	1,780	130,000	17,700	23,800E	15,100	39,800	18,600	7,780*
10	5,000	2,580	1,630	1,080	1,990	47,000	17,800	20,600	15,000	37,800	18,500	7,630
11	4,900	2,530	1,570	1,080	2,300	74,000	17,300	20,500	15,100	36,500	17,600	7,510
12	4,830	2,490	1,550	1,070	2,780	65,500	16,700	20,200	15,200	34,600	16,800	7,390
13	4,690	2,440	1,520	1,070	3,300	58,100	16,300	19,800	15,100	33,800	16,000	7,250
14	4,590	2,390	1,510	1,060	4,200	52,100	15,730	19,500	15,500	32,000	15,300	7,150
15	4,470	2,350	1,490	1,050	6,000	47,000	16,100	19,200	16,600	31,700	14,800	7,020
16	4,350*	2,300	1,460	1,050	11,500	42,000E	16,400	18,800	18,800	29,700	14,200	6,930
17	4,250	2,270	1,440	1,040*	15,500	37,500	16,800	18,500E	21,200	28,900	13,700	6,790
18	4,180	2,230	1,430	1,050	21,000	36,100	16,430	18,200	22,600	28,600	13,200	6,680
19	4,040	2,190	1,430	1,050	25,500	33,900	16,100	18,000	22,700	28,400	12,800	6,530
20	3,990	2,150	1,380	1,050	30,000	32,100	15,500	17,700	23,000	28,500	12,400	6,490
21	3,910	2,110	1,370	1,060	36,000	30,400	15,400	17,600	24,200	28,200	11,900	6,380
22	3,820	2,070	1,350	1,060	41,000	29,900	16,000	17,500	28,200	26,800	11,600	6,290
23	3,730	2,040	1,330	1,060	50,000E	27,600	16,900	17,500	31,600	27,100	11,200	6,190
24	3,650	2,000	1,310	1,060	63,000	26,900	16,600	17,500	33,700	27,500	10,800	6,070
25	3,580	1,970	1,300	1,070	74,000B	26,100	16,500	17,200	35,900	27,500	10,600	5,930
26	3,500	1,940	1,290	1,080	94,000	25,600	16,000	17,000	37,600	27,900	10,400	5,900
27	3,440	1,910	1,260	1,090	110,000	24,700	15,800	16,700	37,800	31,200	10,200	5,810
28	3,370	1,870	1,250	1,110	130,000	23,700	16,300	16,500	37,700	34,200	10,000	5,730
29	3,290	--	1,230	1,130	140,000	23,300	16,300	16,400	37,100	36,600	9,750	5,620
30	3,230	--	1,220	1,150	144,000	22,500	16,200	16,300	34,700	37,000	9,500	5,560
31	3,170	--	1,200	--	139,000	--	16,400	16,200	--	36,700	--	5,480
MOY.	4,480	2,410	1,480	1,090	37,200E	70,700E	17,430	18,300E	22,900	33,500	17,700	7,050
MAX.	6,200	3,090	1,820	1,190	144,000E	174,000E	21,900	23,900	37,600	41,000	36,500	9,300
MIN.	3,170	1,870	1,200	1,050	1,170	22,500	15,400	16,200	15,000	26,800	9,500	5,480
C.M.D.	.229	.123	.075	.056	1,907	3,585	.883	.940	1.171	1.719	.907	.361

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS) ***
MODULE	19,500 pi.^{3}/s	23,300 pi.^{3}/s
MAXIMUM **	174,000E pi.^{3}/s le 5 juin	** 265,000E pi.^{3}/s le 30 mai 1966
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,050 pi.^{3}/s du 16 au 22 avril	1,050 pi.^{3}/s du 16 au 22 avril 1967 et du 22 mars au 1er avril 1964
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 mai et depuis le 6 novembre.

E - Estimé du 23 mai au 16 juin, et du 9 au 17 août.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 110,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 15,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

* * Débits d'après délaissés de crue.

* * * Station antérieure: 103602 (16,600 mi. ca.) 1962-64.

AUX MÉLÈZES

À 17.4 MI. EN AMONT DE LA DU GUÉ

STATION NUMÉRO 103603

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 3,130 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	965	391	228	169	168	20,100	4,910	2,570	2,810	5,680	4,760	2,330
2	837	373	225	168	171	19,700	4,130	2,590	2,880	5,340	4,180	2,260
3	813	366	221	167	175	22,500	3,940	2,630	2,810	5,470	5,010	2,190
4	773	359	213	167	174	26,100	3,930	2,460	2,870	5,750	4,870	2,110
5	755	351	216	166	184	27,900	3,860	2,910	3,030	5,800	4,490	2,050
6	735	344	214	165	193	26,100	3,750	3,010	3,010	5,780	4,120	1,980
7	712	334	211	165	199	22,600	3,570	3,060	2,840	5,710	3,480	1,910
8	693	327	218	164	213	19,200	3,490	3,070	2,790	5,510	3,500B	1,850
9	681	324	204	164	228	16,500	3,360	3,070E	2,620	5,170	3,500	1,830
10	657*	319	204	163	252	14,300	3,290	3,070	2,850	4,930	3,500	1,760
11	640	312	201	163	315	12,400	3,190	3,060	2,830	4,760	3,460	1,690
12	624	306	199	163	385	11,000	3,070	3,050	2,880	4,710	3,400	1,640
13	604	300	197	163	480	10,400	3,010	3,030	2,910	4,510	3,330	1,590
14	593	295	195	162	603	9,560	3,010	3,010	3,120	4,320	3,260	1,540
15	576	284	193	162	760	8,820	3,290	3,000	3,460	4,190	3,170	1,490*
16	561	295	191	162	1,050	8,210	3,230	2,980	4,070	4,090	3,090	1,440
17	545	287	189	161	1,450	7,720	3,070	2,950E	4,660	4,150	3,030	1,390
18	532	275	187	161*	2,000	7,270	3,010	2,900	4,550	4,100	2,920	1,350
19	522	272	186	161	2,600	6,850	2,890	2,840	4,760	4,170	2,850	1,300
20	503	266	184	161	3,0938	6,410	2,850	2,790	4,880	4,360	2,790	1,260
21	494	261	183	161	3,870	6,180	2,760	2,800	5,210	4,340	2,730	1,230
22	491	257	181	162	5,570	5,950	2,840	2,810	5,880	4,000	2,670	1,190
23	473	253	179	162	7,560	5,650	2,710	2,810	6,230	3,940	2,610	1,160
24	466	249*	178	163	9,890	5,420	2,660	2,780	6,470	4,090	2,580	1,140
25	448	245	177	163	13,400	5,410	2,590	2,760	6,470	4,270	2,540	1,110
26	433	242	175	163	18,800	5,350	2,560	2,760	6,400	4,450	2,560	1,080
27	428	239	174	163	25,300	5,120	2,590	2,670	6,190	4,850	2,520	1,060
28	418	235	173	164	28,100	4,980	2,560	2,620	6,050	5,160	2,490	1,030
29	407	--	172	165	26,200	4,820	2,450	2,620	5,820	5,320	2,460	1,000
30	400	--	171	166	23,300	4,580	2,470	2,680	5,660	5,330	2,400	980
31	390	--	170	--	21,300	--	2,560	2,740	--	5,310	--	960
MOY.	582	298	194	164	6,383	11,900	3,130	2,850E	4,240	4,820	3,320	1,510
MAX.	965	391	228	169	28,100	27,300	4,310	3,070	6,470	5,800	5,260	2,330
MIN.	390	235	170	161	168	4,580	2,450	2,570	2,790	3,940	2,400	960
C.M.D.	.176	.090	.058	.049	1.939	3.622	.953	.845	1.288	1.465	1.009	.458

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	3,290 pi.^{3}/s	3,560 pi.^{3}/s
MAXIMUM	28,100 pi.^{3}/s le 28 mai	28,100 pi.^{3}/s le 28 mai 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	28,300 pi.^{3}/s le 28 mai à 1030 heures	28,300 pi.^{3}/s le 28 mai 1967 à 1030 heures
MINIMUM	161 pi.^{3}/s du 17 au 21 avril	116E pi.^{3}/s du 27 au 31 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 mai et depuis le 8 novembre.

E - Estimé du 9 au 17 août

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 13,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

REVISION: 1962-65.

CANIAPISCAU

À LA TÊTE DE LA CHUTE DE LA PYRITE

STATION NUMÉRO 103702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 33,800 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	34,100	19,000	13,000	9,000	7,140	178,000	75,100	59,800	61,300	87,700	80,400	61,500
2	33,300	18,700	12,800	8,920	7,160	176,000	72,800	60,300	63,600	85,600	83,900	60,000
3	32,600	18,500	12,700*	8,810	7,250	168,000	70,800	60,600	61,900	81,800	79,200	59,000
4	31,800	18,300	12,500	8,700	7,470	146,000	69,300	61,300	61,100	87,600	77,400	57,700
5	31,000	18,000	12,400	8,600	7,730	135,000	68,600	61,900	59,600	84,000	77,900	56,100
6	30,400	17,700	12,300	8,520	8,030	126,000	67,900	62,200	59,500	87,000	78,800	54,900
7	29,800	17,500	12,100	8,420	8,930	120,000	66,600	62,800	60,300	87,600	80,200	53,800
8	29,100	17,300	11,900	8,360	9,500	140,000	64,700	62,800	58,000	87,600	81,200	52,200
9	28,500	17,000	11,800	8,260	17,800	170,000	62,600	63,600	56,100	84,100	79,800	51,100
10	27,900	16,800	11,600	8,200	12,900	169,000	61,000	63,400	53,300	84,600	76,300	49,800
11	27,300	16,500	11,500	8,140	15,000	165,000	60,400	63,800	51,900	87,900	68,000B	48,500
12	26,800	16,300	11,400	8,030	27,000	153,000	59,000	64,100	50,700	91,200	64,000	47,600
13	26,200	16,100	11,200	7,960	30,000	146,000	58,100	64,200	49,800	87,900	65,700	46,700
14	25,700	15,900	11,100	7,900	42,000	140,000	58,500	64,100	48,700	85,000	65,500	45,800
15	25,100	15,700	10,900	7,810	49,600	139,000	58,900	64,000	48,500	78,700	64,800	43,900
16	24,700	15,500	10,800	7,770	53,800	127,000	57,500	64,100	48,300	77,100	66,000	42,600
17	24,200	15,300	10,700	7,680	55,300	121,000	56,600	64,300	48,200	76,500	67,800	41,700*
18	23,700	15,100	10,500	7,610	59,300	116,000	56,200	64,800	47,500	76,400	69,200	40,900
19	23,200*	14,900	10,400	7,560	61,800	111,000	55,600	65,600C	46,800	73,900	69,100	40,200
20	22,800	14,800	10,300	7,470	64,000B	107,000	54,400	65,900	47,800	72,200	67,900	39,600
21	22,500	14,600	10,200	7,410	67,500	104,000	54,400	66,100	47,100	71,500	66,000	38,100
22	22,100	14,400	10,100	7,380	71,200	98,600	54,900	67,600	47,300	71,600	65,500	37,400
23	21,800	14,200	9,950	7,310	73,100	96,200	54,100	64,800	48,600	71,300	65,600	36,800
24	21,500	14,000	9,810	7,280	78,600	91,800	54,300	70,600	52,700	73,300	65,200	36,200
25	21,100	13,900	9,700	7,250*	88,000	88,500	54,600	71,900	56,100	72,800	65,100	35,300
26	20,800	13,700	9,580	7,200	95,200	86,500	55,400	70,100	57,900	72,300	65,000	34,700
27	20,500	13,500	9,460	7,180	114,000	84,300	56,200	69,300	57,700	72,500	65,000	34,000
28	20,100	13,400	9,380	7,175	137,000	81,600	56,600	68,300	59,200	74,300	64,800	33,400
29	19,900	--	9,270	7,153	158,000	79,600	57,600	66,700	76,600	76,100	64,700	32,800
30	19,600	--	9,200	7,140	172,000	77,500	58,900	65,800	77,800	74,000	63,900	32,300
31	19,300	--	9,080	--	177,000	--	59,100	66,600	--	80,100	--	31,600
MOY.	25,400	16,000	10,900	7,870	57,200	133,000	60,300	64,800B	55,500	78,700	70,600	44,200
MAX.	34,100	19,000	13,000	9,000	177,000	186,000	78,100	70,900	77,800	87,900	81,200	61,500
MIN.	19,300	13,400	9,080	7,140	7,140	77,500	54,100	59,800	46,800	72,200	63,900	31,600
C.M.U.	.489	.335	.208	.150	1.096	2.596	1.154	1.242	1.063	1.507	1.348	.867

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	52,200 pi.^{3}/s	61,400 pi.^{3}/s
MAXIMUM	186,000 pi.^{3}/s le 6 juin	320,000 pi.^{3}/s le 8 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	187,000 pi.^{3}/s le 6 juin à 1500 heures	322,000 pi.^{3}/s le 8 juin 1965 à 0900 heures
MINIMUM	7,140 pi.^{3}/s les 30 avril et 1er mai	7,140 pi.^{3}/s les 30 avril et 1er mai 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage

B - Effet de la glace jusqu'au 20 mai, et depuis le 11 novembre.

C - Comparaison avec Caniapiscau (103703) du 9 au 19 août.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 290,000 pi.3/s et en-deçà de 7,200 pi.3/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

CANIAPISCAU

À LA TÊTE DE LA CHUTE AU GRANITE

STATION NUMÉRO 103703

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 19,900 MI. CA. **STATION EN OPÉRATION DEPUIS** 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	21,600	12,900	6,830*	6,320	5,850	47,700	48,600	43,000	46,200	47,700	46,800	34,600
2	20,650	12,700	6,750	6,280	5,990	99,300	47,200	43,200	44,300	43,600	46,200	33,200
3	21,200	12,800	6,600	6,220	6,130	95,200	46,100	43,100	43,200	53,600	46,900	32,000
4	19,950	12,400	6,580	6,170	6,530	102,000	45,400	42,800	42,000	53,900	48,200	30,300
5	19,600	12,300	6,430	6,150	7,600	104,000	44,300	43,100	40,600	51,100	50,600	29,700
6	19,200	12,300	6,300	6,170	7,800	103,000	43,100	44,300	39,300	51,900	53,300	28,600
7	18,950	11,800	6,230	6,040	8,600	99,800	42,700	46,200	38,000	52,700	53,900	27,800
8	18,500	11,700	6,170	6,000	9,700	98,500	41,100	47,300	36,700	49,800	46,900	27,000
9	18,200	11,800	6,040	5,970	11,700	94,300	40,200	47,400	35,600	43,000	42,000B	27,300
10	17,900	11,400	7,680	5,960	14,800	89,600	40,100	47,900	34,600	47,700	40,800	25,800
11	17,600	11,200	7,770	5,930	13,300	85,800	39,800	48,500	33,700	47,200	40,300	25,600
12	17,300*	11,100	7,730	5,900	22,600	82,500	39,200	48,400	32,600	46,900	40,800	25,100
13	17,000	11,000	7,600	5,860	22,300	79,800	38,500	48,100	32,100	46,500	42,800	24,900
14	16,700	10,800	7,530	5,850	21,200	77,500	38,000	47,800	31,600	45,700	44,800	24,700
15	16,400	10,700	7,490	5,950	21,000	76,700	38,000	47,600	30,700	44,600	44,300	24,600
16	16,200	10,600	7,350	5,930	21,000	73,100	37,800	47,300	30,500	44,300	43,200	24,400
17	16,000	10,400	7,300	5,780	21,300	70,800	37,300	47,000	30,200	43,900	41,300	24,100
18	15,700	10,300	7,200	5,770	22,900	68,900	36,900	46,200	30,000	43,000	40,200	23,900
19	15,400	10,200	7,130	5,770	23,800	67,500	36,700	51,300	29,300	43,600	39,600	23,600
20	15,200	10,000	7,050	5,770	24,300	66,200	37,200	52,900	28,700	43,300	39,800	23,100
21	15,000	9,900	7,030	5,760	25,200	64,500	37,300	53,800	28,200	44,100	40,000	22,700
22	14,800	9,780	6,950	5,760	24,200	62,500	37,800	54,500	29,100	42,800	39,700	22,100
23	14,600	9,650	6,850	5,760	34,600B	59,900	37,000	54,500	30,600	42,700	39,600	21,600
24	14,400	9,500	6,830	5,760*	56,600	58,400	36,600	54,200	32,300	42,800	39,600	21,100
25	14,100	9,400	6,730	5,750	42,800	57,500	39,300	53,800	35,600	42,200	41,000	20,700
26	13,900	9,270	6,640	5,750	51,800	55,500	39,500	52,700	44,300	42,100	41,900	20,100
27	13,700	9,150	6,630	5,750	65,400	54,200	40,400	51,700	51,200	41,500	41,600	19,800
28	13,600	9,050	6,550	5,750	80,700	53,600	41,600	50,600	52,800	40,400	39,100	19,600
29	13,400	--	6,470	5,750	89,900	51,100	41,600	48,800	52,800	47,900	37,400	19,000
30	13,200	--	6,400	5,750	90,300	49,800	41,900	47,600	52,300	47,700	35,800	18,600
31	13,000	--	6,380	--	97,900	--	42,300	46,900	--	47,300	--	18,300
MOY.	16,500	10,800	7,450	5,900	30,200	76,900	40,500	48,600	37,300	46,900	42,900	24,600
MAX.	21,600	12,900	6,830	6,320	90,300	104,000	48,600	54,500	52,800	53,900	53,900	34,600
MIN.	13,000	9,150	6,380	5,750	5,800	49,800	36,700	42,800	28,200	42,100	35,800	18,300
C.M.D.	.509	.334	.239	.182	.932	2.345	1.253	1.499	1.151	1.449	1.324	.760

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (9 ANS)
MODULE	32,400 pi.^{3}/s	37,600 pi.^{3}/s
MAXIMUM	104,000 pi.^{3}/s le 5 juin	187,000E pi.^{3}/s le 6 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	105,000 pi.^{3}/s le 4 juin À 1800 heures	
MINIMUM	5,750 pi.^{3}/s du 25 au 30 avril	5,750 pi.^{3}/s du 25 au 30 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 23 mai, et depuis le 9 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 150,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,800 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

SWAMPY BAY

À LA SORTIE DU LAC LE MOYNE

STATION NUMÉRO 103704

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,280 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5,150	3,680	2,810	2,192	1,937	15,400	13,700	7,780	7,260	9,610	13,200	9,900
2	[illegible]	3,677	2,799*	2,147	1,955	17,600	13,200	7,773	7,260	9,850	13,300	9,690
3	[illegible]	[illegible]	2,760	2,175	1,973	19,110	12,700	7,800E	7,270	10,300	13,400	9,590
4	4,973	3,550	2,740	2,193	2,010	20,700	12,433	7,823	7,270	10,700	13,400	9,250
5	[illegible]	3,813	2,719	2,133	2,023	22,400	11,900	7,843	7,220	11,100	13,590	9,170
6	4,853	3,640	2,695	2,123	2,033	23,000	11,633	7,781	7,000	11,500	13,600	8,880
7	4,823	3,650	2,683	2,110	2,043	24,900	11,333	7,700	6,933	11,800	13,700	8,700
8	4,750	[illegible]	2,653	2,175	2,050	25,800	10,933	7,613	7,000	12,100	13,900	8,590
9	4,700	3,367	2,633	2,090	2,153	26,200	10,633	7,270	6,573	12,200	13,900	8,380
10	4,683	3,350	2,613	2,040	2,393B	27,200	10,233	7,193	6,863	12,400	13,900	8,270B
11	4,600	3,320	2,593	2,070	2,693	27,700	10,133	7,083	6,823	12,600	13,800	8,000
12	4,550	3,300	2,593	2,050	2,953	27,500	10,133	7,003	6,823	12,710	13,700	7,860
13	4,510*	3,270	2,570	2,043	3,273	27,300	9,953	6,967	6,780	12,900	13,600	7,760
14	4,490	3,233	2,510	2,032	3,613	26,500	9,773	7,000	6,850	12,920	13,500	7,620
15	[illegible]	3,203	2,530	2,023	3,953	25,800	9,593	7,160	6,880	13,000	13,300	7,430
16	[illegible]	3,172	2,440	2,020	4,263	25,600	9,423	7,280	6,983	13,000	13,200	7,310
17	[illegible]	[illegible]	2,450	2,013	4,573	24,903	9,263	7,460E	6,933	13,000	13,000	7,190
18	[illegible]	[illegible]	2,435	2,003	4,833	23,500	9,060	7,423	6,950	12,800	12,700	7,020B
19	[illegible]	[illegible]	2,410	2,000	5,053	22,300	8,923	7,393	6,880	12,700	12,500	6,930
20	[illegible]	3,155	2,398	1,995	5,323	21,500	8,833	7,241	6,840	12,720	12,400	6,830
21	4,133	[illegible]	2,365	1,993	5,733	20,100	8,673	7,250	7,180	12,853	12,200	6,660
22	4,073	[illegible]	2,353	1,980	6,163	19,400	8,623	7,230	7,733	12,703	11,900	6,590
23	4,073	2,983	2,333	1,945*	6,523	18,500	8,543	7,300	7,983	12,600	11,700	6,490
24	3,963	2,960	2,320	1,990	6,983	17,800	8,423	7,320	8,063	12,800	11,500	6,390
25	3,950	2,912	2,333	1,973	7,533	17,200	8,353	7,420	8,153	12,600	11,390	6,300
26	3,913	2,893	2,290	1,963	8,253	16,600	8,230	7,361	8,473	12,603	11,000	6,230
27	3,873	2,883	2,270	1,950	9,293	15,900	8,173	7,391	8,713	12,700	10,760	6,140
28	3,820	2,850	2,233	1,940	9,500E	15,300	8,023	7,390	8,910	12,930	10,500	6,060
29	3,783	--	2,240	1,953	9,503	14,700	7,923	7,340	9,140	13,100	10,300	6,000
30	3,750	--	2,213	1,963	11,000	14,300	7,873	7,333	9,460	13,200	10,100	5,990
31	3,720	--	2,200	--	12,500E	--	7,423	7,293	--	13,200	--	5,960
MOY.	4,373	3,231	2,483	2,040	4,933	21,400	9,613	7,390E	7,453	12,300	12,600	7,510
MAX.	5,150	3,680	2,813	2,193	12,500E	27,700	13,700	7,840E	9,460	13,200	13,900	9,930
MIN.	3,720	2,850	2,200	1,940	1,933	14,300	7,423	6,960E	6,780	9,613	10,100	5,960
C.M.D.	.648	.475	.311	.256	.619	2.680	1.231	.926	.936	1.540	1.586	.947

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	7,970 pi.^{3}/s	10,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	27,700 pi.^{3}/s le 11 juin	49,800 pi.^{3}/s le 17 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	1,930 pi.^{3}/s le 1er mai	0E pi.^{3}/s les 28, 29 et 30 mai 1966**
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mai, et depuis le 10 décembre.

E - Estimé du 28 au 31 mai, et du 3 au 17 août.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 46,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2,200 pi.^{3}/s. Cette relation est parfois modifiée par le refoulement de la rivière Caniapiscau.

Précision des débits - acceptable.

** Refoulement.

REVISION: 1962-66.

À LA BALEINE

À 25.0 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 104001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 11,200 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	7,050	2,610	1,010	576	573*	81,200	16,800	10,300	11,000	27,100	32,600	12,500
2	6,950	2,530	978	570	595	77,000	16,200	10,900	10,800	27,600	32,000	12,000
3	6,700	2,450	943	565	619	73,300	15,800	11,100	10,700	27,700	31,400	11,600
4	6,550	2,370	914*	561	625	72,400	15,100	11,050	10,600	27,900	30,900	11,200
5	6,400	2,290	893	559	645	68,300	14,600	10,700	10,300	27,500	30,800	10,700
6	6,220	2,220	870	556	656	66,700	14,200	10,500	10,100	26,800	29,900	10,400
7	6,030	2,130	850	552	683	62,500	13,600	10,300	10,000	26,400	28,100	10,000
8	5,890	2,060	834	548	763	60,200	13,300	10,100	10,000	25,800	26,200	9,700
9	5,730*	2,000	817	546	913	58,100	12,800	9,720E	9,800	25,300	25,900	9,430
10	5,550	1,940	798	543	2,500	56,200	12,200	9,400	10,100	24,200	24,800B	9,150
11	5,390	1,890	780	539	10,500	51,600	12,200	9,100	10,300	23,300	24,400	8,920
12	5,200	1,830	763	536	17,500	48,500	12,400	8,830	10,300	22,900	23,700	8,690
13	5,020	1,760	744	535	21,700	44,400	12,200	8,830	10,500	22,900	22,900	8,440
14	4,890	1,700	738	533	22,400	43,500	12,000	9,000	10,800	22,500	22,200	8,240*
15	4,720	1,650	723	531*	24,600	41,400	12,100	9,300	10,900	22,100	21,500	8,070
16	4,570	1,590	713	529	26,800	38,900	11,900	9,620	11,400	21,600	20,800	7,990
17	4,340	1,540	700	526	30,000	35,700	11,700	10,100	12,100	21,000	20,200	7,750
18	4,220	1,480	690	525	35,500	33,200	11,500	10,600	12,400	20,700	19,800	7,600
19	4,070	1,440	678	524	34,500	31,300	11,200	11,100	12,800	20,400	18,900	7,450
20	3,900	1,390	667	523	41,600	29,700	10,900	11,500E	12,900	20,700	18,300	7,310
21	3,780	1,350	659	521	42,200	28,500	10,900	12,000	13,200	21,400	17,700	7,230
22	3,670	1,310	647	520	45,800	26,900	10,700	12,100	15,200	22,000	17,100	7,060
23	3,550	1,260	637	520	47,400B	25,100	10,700	12,500	16,900	22,300	16,500	6,960
24	3,430	1,230	628	522	44,700	23,900	10,900	12,700	17,000	22,500	16,000	6,840
25	3,310	1,190	620	520	53,500	22,300	10,800	12,800	17,800	22,700	15,500	6,770
26	3,220	1,150	612	521	55,800	21,500	10,600	12,800	20,900	23,300	14,900	6,680
27	3,100	1,120	602	523	65,200	20,400	10,200	12,800	23,900	25,400	14,400	6,590
28	2,990	1,070	597	528	67,400	19,200	10,100	12,400	24,800	29,600	13,800	6,490
29	2,890	--	591	535	71,900	18,400	10,300	12,100	25,700	32,100	13,400	6,400
30	2,800	--	587	545	75,100	17,600	10,900	11,600	26,500	32,800	13,000	6,340
31	2,700	--	581	--	75,700	--	10,100	11,200	--	32,900	--	6,260
MOY.	4,670	1,730	738	537	29,800	43,200	12,200	10,000E	14,000	24,900	21,900	8,410
MAX.	7,050	2,610	1,010	576	75,700	81,200	16,800	12,800	26,500	32,900	32,600	12,500
MIN.	2,700	1,070	581	520	573	17,600	10,100	8,830E	9,800	20,400	13,000	6,260
C.M.D.	.323	.119	.051	.037	2.054	2.993	.944	.752	.965	1.722	1.516	.581

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	14,500 pi.^{3}/s	19,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	81,200 pi.^{3}/s le 1er juin	140,000 pi.^{3}/s les 6 et 7 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	91,500 pi.^{3}/s le 1er juin à 1500 heures	141,000 pi.^{3}/s le 7 juin 1965 à 1300 heures
MINIMUM	520 pi.^{3}/s du 22 au 25 mai	520 pi.^{3}/s du 22 au 25 mai 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage

B - Effet de la glace jusqu'au 23 mai, et depuis le 10 novembre.

E - Estimé du 9 au 20 août.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 110,000 pi.3/s et en-deçà de 10,000 pi.3/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, acceptable.

GEORGE

À LA TÊTE DES CHUTES HELEN

STATION NUMÉRO 104801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 14,900 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1967

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	7,700E	3,640	2,470	1,650	1,490	102,000	48,200	23,700	34,100	32,700	29,200	14,700E
2	7,500	3,770	2,370	1,640	1,500	94,200	48,900	23,800	33,300	32,100	28,200	14,400
3	7,270	3,700	2,340	1,620	1,560	100,000	45,700	24,000	33,000	31,600	27,500	14,100
4	7,000	3,640	2,310	1,600	1,690	126,000	42,400	23,500	32,000	31,500	27,000	13,700
5	6,830	3,580	2,270	1,580	1,650	197,000	40,300	23,400	32,400	30,400	26,800	13,500
6	6,630	3,520	2,250	1,570	1,690	228,000	37,500	24,300	31,900	29,100	26,600	13,200
7	6,420	3,460	2,230	1,550	1,740	202,000	36,100	25,000	30,900	27,900	26,900	12,900
8	6,290	3,390	2,210	1,540	1,800	150,000I	34,300	26,000	30,300	26,400	26,000	12,600
9	6,110	3,350	2,170	1,530	1,900	114,000I	33,000	25,000	29,200	25,300	25,600	12,400
10	5,960	3,300	2,140	1,510	2,070	95,000I	33,200	24,400	28,700	24,600	24,900B	12,100
11	5,810*	3,240	2,110	1,490	2,500	84,300I	34,100	26,100	28,000	24,400	24,200	11,800
12	5,660	3,170	2,090	1,640	3,660	74,700I	32,800	26,900	19,200	24,400	23,700	11,600
13	5,590	3,100	2,050	1,470	9,010	72,400	32,100	29,000	19,300	23,200	23,000	11,400
14	5,460	3,050	2,030	1,450*	14,300	68,100	31,500	33,800	18,500	21,800	22,500	11,100
15	5,350	3,000	2,000	1,440	18,400	66,300	29,800	32,900	18,400	22,000	21,900	10,900
16	5,220	2,970	1,970	1,430	20,000	67,400	28,700	34,300	19,100	22,600	21,200	10,700
17	5,110	2,930	1,950	1,420	21,400	66,500	28,300	34,300	20,600	23,000	20,700	10,500
18	5,000	2,890	1,930	1,410	23,100	64,200	27,400	34,200	21,900	22,900	20,100	10,400
19	4,910	2,830	1,910	1,410	24,700	61,600	27,300	33,500	22,300	22,200	19,600	10,300
20	4,830	2,780	1,890	1,400	26,500	57,400	26,800	33,500	22,200	21,400	19,100	10,100
21	4,750	2,750	1,860	1,390	28,100	54,500	26,500	33,300	24,200	21,500	18,700	10,000
22	4,670	2,710*	1,830	1,380	30,000	54,000	26,000	33,200	27,500	21,100	18,200	9,800
23	4,590	2,680	1,810	1,390	32,300	56,900	26,500	33,000	28,200	21,400	17,700	9,660
24	4,490	2,650	1,790	1,380	33,600	60,700	26,500	32,200	27,800	22,000	17,300	9,500
25	4,390	2,600	1,770	1,380	35,700	61,100	25,900	31,500	29,600	22,400	16,900	9,300
26	4,310	2,560	1,750	1,380	39,500	56,400	24,900	30,500	29,700	23,000	16,500	9,100
27	4,220	2,520	1,730	1,380	46,000	51,800	24,100	29,100	30,300	24,600	16,100	8,970
28	4,150	2,480	1,710	1,380	60,000	47,300	24,100	27,700	31,200	27,800	15,700	8,800
29	4,060	--	1,730	1,430	78,000	46,400	23,600	27,100	32,000	29,300	15,400	8,620
30	4,000	--	1,680	1,420	91,000	46,700	22,500	26,100	33,000	29,600	15,000	8,470
31	3,920E	--	1,670	--	99,400B	--	23,200	25,000	--	29,500	--	8,350
MOY.	5,435E	3,090	2,000	1,470	24,400	87,600	31,400	28,700	23,800	25,500	21,700	11,100E
MAX.	7,700E	3,840	2,400	1,650	99,400	228,000	48,900	34,300	33,000	32,700	29,200	14,700E
MIN.	3,920E	2,480	1,670	1,380	1,450	46,400	22,500	23,400	18,400	21,100	15,000	8,350E
C.M.C.	.244	.139	.089	.066	1.097	3.944	1.412	1.292	1.073	1.146	.978	.497

	POUR L'ANNÉE 1967	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	22,200 pi.^{3}/s	26,900 pi.^{3}/s
MAXIMUM	228,000 pi.^{3}/s le 6 juin	228,000 pi.^{3}/s le 6 juin 1967
MAXIMUM INSTANTANÉ	242,000 pi.^{3}/s le 6 juin à 1200 heures	242,000 pi.^{3}/s le 6 juin 1967 à 1200 heures
MINIMUM	1,380 pi.^{3}/s du 24 au 28 avril	1,380 pi.^{3}/s du 24 au 28 avril 1967
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage

B - Effet de la glace jusqu'au 31 mai, et depuis le 10 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 31 janvier, et depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 157,000 pi.3/s et en-deçà de 20,000 pi.3/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

CLASSEMENT NUMERIQUE DES STATIONS

		Page
010801	Bonaventure	14
010901	Petite Rivière Cascapédia	13
011001	Cascapédia	11
011201	Nouvelle	10
011202	Nouvelle	9
011501	Matapédia	7
011502	Lac Matapédia	8
011701	Madawaska	6
011702	Madawaska	5
# 013001	Daaquam	
# 013101	Saint-François	
020401	York	15
020601	Dartmouth	16
020802	Madeleine	17
021402	Sainte-Anne	18
021406	Sainte-Anne	20
021502	Du Cap Chat	21
021601	Matane	22
021702	Blanche	23
# 021901	Mitis	
# 021902	Mistigougèche	
021903	Mitis	24
# 021909	Mitis	
022003	Rimouski	25
022301	Des Trois Pistoles	26
022501	Fourchue	33
022503	Du Loup	28
022504	Du Loup	31
022505	Fourchue	32
022506	Du Loup	30
# 022507	Du Loup	
# 022508	Du Loup	
# 022509	Du Loup	
# 022510	Du Loup	
# 022511	Du Loup	
022513	Du Loup	27
# 022514	Du Loup	
022702	Ouelle	34
023104	Bras Saint-Nicolas	36
023106	Du Sud	35
023107	Bras Saint-Nicolas	37
023301	Etchemin	38
023401	Beaurivage	49
023402	Chaudière	39
023403	Chaudière	47
023404	Chaudière	42
023405	Chaudière	44
023406	Chaudière	40
023407	Chaudière	41
023408	Chaudière	43
023409	Lac Mégantic	48
# 023412	Victoria	
023413	Chaudière	46
# 023417	Chaudière	
# 023418	Chaudière	
023421	Saint-Victor	50
023422	Famine	51
# 023424	Chaudière	
023426	Chaudière	45
023428	Linière	52
# 023430	Chaudière	
024001	Bécancour	53
# 024002	Bécancour	
024003	Bécancour	54
024004	Bourbon	55
030101	Nicolet	57
030102	Lacs les Trois Lacs	58
030103	Nicolet	56
030104	Bulstrode	59
030201	Saint-François	72
030202	Saint-François	69
030203	Saint-François	61
030204	Saint-François	63
030205	Saint-François	62
030206	Saint-François	66
030207	Saint-François	68
030208	Saint-François	65
030215	Coaticook	80
# 030216	Coaticook	
030219	Au Saumon	89
030220	Massawippi	77
030221	Magog	74
030222	Lac Memphrémagog	75
030223	Watopéka	73
030224	Niger	82
030225	Saint-François	71
030230	Coaticook	81
# 030231	Massawippi	
030234	Eaton	83
# 030235	Coaticook	
030236	Lac Lovering	76
030237	Ascot	79
030238	Eaton	87
030239	Eaton Nord	88
030240	Saint-François	60
030241	Massawippi	78
030242	Eaton	85
030243	Eaton	84
030244	Saint-François	64
# 030301	Yamaska	
030302	Yamaska	91
030304	Noire	95

030305	Ruisseau Delorme	93	
030306	Yamaska	90	
030307	Lac Brome	92	
# 030309	Yamaska Nord		
030401	Richelieu	96	
030901	Châteauguay	97	
030903	Des Anglais	99	
030904	Châteauguay	98	
031401	Hall	100	
040101	Du Nord	118	
040102	Papineau	133	
040103	Ludger	131	
040104	Du Nord	116	
040105	Cornu	129	
040106	Manitou	127	
040107	Des Sables	125	
040108	Masson	123	
040109	Aux Mulets	120	
040110	Du Nord	114	
040112	Doncaster	122	
040113	Du Nord	115	
# 040116	De l'Ouest		
040201	Rouge	137	
040204	Rouge	135	
040206	Rouge	136	
040207	Lac Bevin	138	
# 040209	Décharge du lac des Seize-Iles		
040210	Lac Macdonald	139	
040211	Lac des Seize-Iles	140	
040401	De La Petite Nation	142	
040402	De La Petite Nation	141	
040601	Du Lièvre	147	
040602	Du Lièvre	144	
040603	Du Lièvre	146	
040604	Mitchinamécus	153	
040605	Lac des Ecorces	150	
# 040606	Du Lièvre		
040607	Kiamika	149	
040608	Kiamika	151	
040609	Mitchinamécus	155	
040610	Ruisseau Rascas	156	
040613	Lac des Iles	148	
040617	Du Lièvre	143	
040620	Mitchinamécus et ruisseau Rascas	154	
040801	Gatineau	160	
040802	Gens de Terre	164	
040803	Gatineau	157	
040804	Gatineau	158	
040805	Gatineau	159	
# 040806	Gatineau		
040807	Gatineau	161	
040808	Gens de Terre	165	
040810	Désert	163	
040815	Lac des Trente et un Milles	162	
041301	Coulonge	166	
041302	Coulonge	167	
041401	Noire	168	
041402	Noire	169	
041902	Dumoine	170	
041903	Dumoine	171	
042102	Maganasipi	172	
042601	Kipawa	175	
042602	Kipawa	174	
042603	Ruisseau Gordon	173	
042606	Kipawa	176	
042607	Kipawa	177	
043001	Lac Victoria	109	
043006	Des Outaouais	108	
# 043007	Des Outaouais		
043008	Kinojévis	179	
043012	Kinojévis	178	
043013	Des Outaouais	113	
043015	Des Outaouais	107	
043016	Des Outaouais	110	
043118	Des Outaouais	106	
043201	Des Mille Iles	105	
043301	Des Prairies	104	
043317	Des Prairies	102	
043318	Des Prairies	103	
043319	Des Prairies	101	
050101	Saint-Maurice	199	
050102	Manouane	209	
050103	Manouane	212	
050104	Manouane	213	
050105	Mondonac	215	
050106	Sincennes	217	
050107	Ruisseau Cinconsine	205	
050108	Matawin	203	
050111	Saint-Maurice	196	
050112	Saint-Maurice	194	
050113	Saint-Maurice	193	
050114	Saint-Maurice	192	
050115	Saint-Maurice	191	
050116	Vermillon	208	
050118	Mékinac	201	
050119	Matawin	204	
050120	Matawin	202	
050121	Manouane	211	
050122	Saint-Maurice	198	
050135	Croche	207	
050136	Lac des Souris	200	
050301	Batiscan	219	
050304	Batiscan	220	
050305	Batiscan	221	
# 050401	Sainte-Anne		
050402	Sainte-Anne	225	
# 050404	Sainte-Anne		
050405	Sainte-Anne	223	
050406	Sainte-Anne	224	
050408	Sainte-Anne	222	

050409	Sainte-Anne (Bras du Nord)	227
050423	Sainte-Anne	226
# 050424	Noire	
# 050425	Talayarde	
# 050427	Tourilli	
050701	Portneuf	228
050801	Jacques-Cartier	230
050802	Jacques-Cartier	231
# 050805	Aux Pins	
050806	Aux Pins	233
050901	Saint-Charles	234
051001	Montmorency	235
051002	Ruisseau des Eaux Volées	238
051003	Ruisseau des Eaux Volées	237
051004	Ruisseau des Aulnaies	239
051005	Montmorency	236
051006	Noire	241
051201	Sainte-Anne du Nord	242
# 051301	Du Gouffre	
051501	Lac à Jack	243
# 051502	Malbaie	
052201	L'Assomption	181
052211	L'Assomption	180
052212	Ouareau	183
052213	Lac de l'Achigan	182
052214	Lac Ouareau	184
052215	Lac des Iles	185
052601	Maskinongé	186
052802	Du Loup	187
052803	Sacacomie	189
052804	Lac Sacacomie	190
052805	Du Loup	188
061001	Chicoutimi	249
061002	Au Sable	248
061003	Chicoutimi et Au Sable	246
061004	Chicoutimi	247
061019	Aux Ecorces	250
061601	Ouiatchouane	269
061602	Ouiatchouane	268
061901	Chamouchouane	265
061905	Chamouchouane	266
061906	Chamouchouane	267
062101	Mistassibi	262
062102	Mistassini	260
062103	Mistassini	261
062104	Ouasiemsca	263
# 062109	Ouasiemsca	
062110	Lac James	264
# 062201	Manouane	
062202	Péribonca	256
062203	Péribonca	255
062204	Bonnard	258
# 062205	Manouaniche	
062501	Shipshaw	252
062502	Shipshaw	254
062503	Shipshaw	251
062901	Saguenay	244
070201	Des Escoumains	270
070701	Betsiamites	272
070702	Betsiamites	271
071001	Aux Outardes	274
071101	Manicouagan	275
071102	Hart Jaune	280
071103	Toulnustouc	278
# 071104	Manicouagan	
071105	Manicouagan	276
072201	Des Rapides	282
072301	Moisie	283
072302	Aux Pékans	284
073301	Au Tonnerre	285
073502	Magpie	286
073801	Romaine	287
074601	Nabisipi	288
074701	Aguanus	289
074702	Dany	290
074901	Natashquan	291
# 074902	Natashquan	
075701	Du Petit-Mécatina	292
# 076101	Saint-Augustin	
# 076601	Saint-Paul	
080101	Harricana	297
# 080103	Harricana	
# 080104	Turgeon	
080701	Nottaway	298
080704	Waswanipi	305
080706	Bell	301
080707	Bell	300
080709	Chibougamau	307
# 080710	Lac Doré	
# 080711	Lac Doré	
# 080712	Lac Doré	
# 080713	Lac Chibougamau	
080714	Lac Chibougamau	308
080716	Allard	299
080717	Mégiscane	302
080718	Waswanipi	303
080719	Chibougamau	306
080801	Broadback	309
080802	Broadback	310
081001	Lac Némiscau	313
081002	De Rupert	312
081003	Lac Mistassini	314
# 081004	Rupert	
# 081005	Chenal Chipastouc	
# 081006	Témiscamie	
089901	La Sarre	294
089902	Lac Abitibi	293
089903	Lac Macamic	295
089904	Lac Desvaux	296

090601	Eastmain	315
090602	Eastmain	316
090603	Ruisseau Rapin	320
090605	A l'Eau Claire	321
090606	Giard	319
090607	Gipouloux	318
090609	Opinaca	317
# 090610	Eastmain	
092701	Ruisseau Poutré	327
092702	La Grande Rivière	323
092703	La Grande Rivière	324
092704	La Grande Rivière	322
092706	Kanaaupscow	326
092707	Sakami	328
092708	De Pontois	332
092709	Sakami	330
092711	De Pontois	333
092713	Lac Sakami	329
092714	Lac Frégate	336
092715	De Pontois	334
092716	Lac Nichicun	325
092717	Laforge	337
092718	Chenal Masta	335
092719	Sakami	331
093801	Grande Rivière de la Baleine	339
093803	Grande Rivière de la Baleine	338
093804	Denys	342
093805	Coats	343
093806	Grande Rivière de la Baleine	340
093807	Lac Bienville	341
094201	Boutin	345
094202	Chenal Ancel	348
094204	Boutin	346
094206	Petite Rivière de la Baleine	344
094207	Boutin	347
102001	Arnaud	349
102004	Hamelin	350
102010	Lepellé	351
102701	Aux Feuilles	352
103501	Ruisseau Highfall	353
103603	Aux Mélèzes	355
103605	Aux Mélèzes	354
103702	Caniapiscau	356
103703	Caniapiscau	357
103704	Swampy Bay	358
104001	A la Baleine	359
104801	George	360

- Les données de cette station ne sont pas publiées dans cet annuaire.

LISTE DES ANNUAIRES HYDROLOGIQUES

PUBLIES

PAR LE MINISTERE DES RICHESSES NATURELLES

AH-1	VERSANT DE LA BAIE D'UNGAVA	1954-1963
AH-2	BAIE JAMES ET BAIE D'HUDSON	1949-1963
AH-3	PROVINCE DE QUEBEC	1964
AH-4	PROVINCE DE QUEBEC	1965
AH-5	PROVINCE DE QUEBEC	1966

I N D E X

Page

RENSEIGNEMENTS GENERAUX

Cartes montrant la localisation des stations hydrométriques
Classement numérique des stations 361
Introduction 1
Les données 5
Liste des annuaires hydrologiques 365
Réseau hydrométrique 1
Table des matières I

DONNEES HYDROMETRIQUES

ABITIBI (lac) à Mancebourg 293
ACHIGAN (lac de l') 182
AGUANUS à 0.9 mi. en amont de la Dany 289
A LA BALEINE à 25.0 mi. de l'embouchure 359
A L'EAU CLAIRE à 1.0 mi. de l'Eastmain 321
ALLARD au pont-route 299
ANCEL (chenal) à 7.6 mi. en amont de la Petite Rivière de la Baleine 348
ARNAUD à 8.5 mi. en amont de la Hamelin 349
ASCOT à 0.3 mi. en amont de la Moe 79
ASHUAPMOUCHOUAN - voir Chamouchouane
ASSOMPTION (l') - voir l'Assomption
AU SABLE - réservoir Kénogami 248
AU SAUMON à 7.4 mi. de la Saint-François 89
AU TONNERRE à 0.4 mi. en amont du pont-route 15 285
AUX ECORCES à 0.4 mi. en amont du pont-route 54-A 250
AUX FEUILLES à 4.0 mi. en aval de la Péladeau 352
AUX MELEZES à 4.7 mi. de la Koksoak (no 2) 354
AUX MELEZES à 17.4 mi. en amont de la Du Gué 355
AUX MULETS - réservoir Théodore 120
AUX OUTARDES - centrale de Chute-Aux-Outardes 274
AUX PEKANS à 4.4 mi. de la Moisie 284
AUX PINS à 0.8 mi. de la Jacques-Cartier 233

BALEINE (à la) - voir à la Baleine
BALEINE (grande rivière de la) - voir Grande Rivière de la Baleine
BALEINE (petite rivière de la) - voir Petite Rivière de la Baleine
BATISCAN à 6.0 mi. en amont de la rivière à Pierre 221
BATISCAN à 2.1 mi. en aval de la rivière des Envies 220
BATISCAN - centrale de Saint-Narcisse 219
BEAURIVAGE à 0.7 mi. en aval du pont-route 1 à Saint-Etienne 49
BECANCOUR à 1.3 mi. en amont de la Palmer 54
BECANCOUR à 0.5 mi. en aval du pont-route 5 à Lyster 53
BELL à 4.8 mi. en amont du lac Matagami 300
BELL à 5.6 mi. en amont du pont du C.N. à Senneterre 301
BERSIMIS - voir Betsiamites
BETSIAMITES - centrale no 2 271
BETSIAMITES - réservoir Cassé 272
BEVIN (lac) au pont-route 31 138
BIENVILLE (lac) 341
BIG RIVER - voir la Grande Rivière
BLACK RIVER - voir Noire
BLANCHE à 2.2 mi. en amont du pont-route 6 à Saint-Ulric (no 2) 23
BONAVENTURE à 6.0 mi. en amont du pont-route 6 14

BONNARD - réservoir Manouane 258
BOURBON à 0.1 mi. en amont du pont de la rue Savoie à Plessisville 55
BOUTIN à 6.9 mi. en amont du chenal Quenet 346
BOUTIN à 11.5 mi. en aval du chenal Quenet 345
BOUTIN à la sortie des lacs Mollet (no 2) 347
BRAS DU NORD - voir Sainte-Anne (Bras du Nord)
BRAS SAINT-NICOLAS à 0.1 mi. de la rivière du Sud 36
BRAS SAINT-NICOLAS à 9.6 mi. de la rivière du Sud 37
BROADBACK à 1.3 mi. en amont du lac Evans 310
BROADBACK à 1.0 mi. en aval de la Ouasouagami 309
BROME (lac) à Knowlton 92
BULSTRODE à 5.3 mi. en amont du pont-route 34 à Saint-Valère 59

CANIAPISCAU à la tête de la chute de la Pyrite 356
CANIAPISCAU à la tête de la chute au Granite 357
CAP CHAT (du) - voir du Cap Chat
CARTIER - voir Poutré
CASCAPEDIA à 0.9 mi. en aval de la Branche du Lac 11
CASCAPEDIA (petite rivière) - voir Petite Rivière Cascapédia
CHAMOUCHOUANE à la tête de la chute aux Saumons 265
CHAMOUCHOUANE à 0.1 mi. en amont du pont-route au mille 81 267
CHAMOUCHOUANE à 5.3 mi. en aval de la rivière du Chef 266
CHATEAUGUAY à 0.1 mi. en aval du pont du C.N. à Sainte-Martine 98
CHATEAUGUAY à 0.2 mi. en aval du pont-route 36 à Sainte-Martine 97
CHAUDIERE à 2.9 mi. en amont du pont-route 28 à Beauceville (no 2) 45
CHAUDIERE à 0.1 mi. en aval du ruisseau Drolet 47
CHAUDIERE au pont-route 28 à Beauceville 44
CHAUDIERE au pont-route 1 à Scott-Jonction 40
CHAUDIERE au pont-route à Saint-Georges 46
CHAUDIERE au pont-route à Saint-Joseph-de-Beauce 43
CHAUDIERE au pont-route à Saint-Lambert-de-Lévis 39
CHAUDIERE au pont-route à Sainte-Marie 41
CHAUDIERE au pont-route 1 à Vallée-Jonction 42
CHIBOUGAMAU à la tête du lac David 306
CHIBOUGAMAU au pont-route au mille 133 307
CHIBOUGAMAU (lac) dans la Baie de Queylus 308
CHICOUTIMI - réservoir Kénogami 249
CHICOUTIMI à 0.9 mi. en aval du barrage Portage des Roches 247
CHICOUTIMI et AU SABLE aux sorties du réservoir Kénogami 246
CINCONSINE (ruisseau) - réservoir Cinconsine 205
CLEAR WATER - voir à l'Eau-Claire
COATICOOK à 0.8 mi. en aval du pont-route à Waterville 80
COATICOOK au pont-route 22 près de North-Coaticook 81
COATS à 7.3 mi. de la Grande Rivière de la Baleine 343
CORNU - réservoir Cornu 129
CORVETTE - voir De Pontois
COULONGE à 4.8 mi. en amont de la Coulonge Est 167
COULONGE à 5.2 mi. en amont du pont-route 8 près de Fort-Coulonge 166
CROCHE à 1.6 mi. en aval du ruisseau Changy 207

DANY à 1.5 mi. de l'Aguanus 290
DARMOUTH à 5.1 mi. en amont du pont-route 6 près de Cortéréal 16
DE LA PETITE NATION au pont-route près de Côte-Saint-Pierre 142
DE LA PETITE NATION à 0.1 mi. en aval du pont-route à Portage-de-la-Nation 141
DENYS à 16.7 mi. de la Grande Rivière de la Baleine 342
DE PONTOIS à 2.8 mi. de la Grande Rivière 332

DE PONTOIS à 15.1 mi. en amont de la Sakami 334

DE PONTOIS à 1.6 mi. en aval de la Sakami 333

DE RUPERT à 7.4 mi. en aval du lac Némiscau 312

DES ANGLAIS au pont-route à Howick 99

DES AULNAIES (ruisseau) à 0.1 mi. en amont du chemin de Belvédère 239

DES ECORCES (lac) - voir Ecorces (lac des)

DESERT à 2.5 mi. en amont de la rivière de l'Aigle 163

DES ESCOUMAINS à 1.9 mi. en amont du pont-route 15 à Escoumins 270

DES ILES (lac) au quai du fédéral 148

DES MILLE ILES au pont-route 65 à Bois-des-Filion 105

DES OUTAOUAIS à 0.3 mi. en aval du barrage Bourque 110

DES OUTAOUAIS - centrale de Carillon 106

DES OUTAOUAIS - centrale de Rapide-des-Iles 107

DES OUTAOUAIS - centrale de Rapide VII 108

DES OUTAOUAIS - réservoir Dozois 113

DES PRAIRIES à la tête du rapide du Cheval Blanc 104

DES PRAIRIES à l'Île Maheu 101

DES PRAIRIES à l'usine de pompage de la cité de Pont-Viau 103

DES PRAIRIES à Saint-Vincent-de-Paul à 1.0 mi. en aval du pont-route 25 102

DES RAPIDES à 1.9 mi. de l'embouchure 282

DES SABLES - réservoir des Sables 125

DES SEIZES ILES (lac) 140

DES SOURIS (lac) 200

DES TRENTE ET UN MILLES (lac) à Point Comfort 162

DES TROIS PISTOLES à 1.3 mi. en amont du pont-route 10 26

DESVAUX (lac) 296

DONCASTER à 0.1 mi. en aval de la centrale de Mont-Rolland 122

DU CAP CHAT à 3.3 mi. en amont du pont-route 6 à Cap-Chat 21

DU LIEVRE - centrale de Masson 143

DU LIEVRE à 0.5 mi. en aval du pont-route 11 à Mont-Laurier 147

DU LIEVRE à 3.4 mi. en aval de la Kiamika 146

DU LIEVRE - réservoir Rapide-des-Cèdres 144

DU LOUP à 0.4 mi. en amont du pont-route 2 à Rivière-du-Loup (no 2) 27

DU LOUP à 6.7 mi. en amont du pont-route 51 31

DU LOUP à 3.0 mi. en aval de la Fourchue 28

DU LOUP à 0.2 mi. en aval du ruisseau Carufel 188

DU LOUP à 5.0 mi. en amont du pont-route à Louiseville 187

DU LOUP au pont-route 51 30

DU LOUP (bassin de la Chaudière) - voir Linière

DUMOINE à la sortie du lac Dumoine 171

DUMOINE à la sortie du lac Robinson 170

DU NORD à 3.0 mi. en amont du pont du C.N. à Saint-Jérôme 114

DU NORD à 1.2 mi. en amont de la Doncaster (no 2) 115

DU NORD - réservoir Brûlé 116

DU NORD - réservoir de la Montagne Noire 118

DU NORD (Bras Est) - voir Doncaster

DU PETIT MECATINA à 3.2 mi. en amont de la Nétagamiou 292

DU SUD à 0.6 mi. en amont du pont-route à Arthurville 35

EASTMAIN à la tête de la Gorge de Basile 315

EASTMAIN à 4.5 mi. en aval de la rivière à l'Eau Claire 316

EATON à 0.4 mi. de la Saint-François (no 3) 83

EATON à 0.7 mi. en amont de la Clifton 87

EATON à 0.8 mi. en amont de la Eaton Nord 84

EATON en aval du pont-route à Sawyerville 85

EATON NORD à 4.2 mi. de la Eaton 88

EAU CLAIRE (à l') - voir à l'Eau Claire

EAUX VOLEES (ruisseau des) à 0.1 mi. en amont du chemin du Belvédère 238

EAUX VOLEES (ruisseau des) à 0.1 mi. de la Montmorency 237

ECORCES (lac des) 150

ELL - voir Gipouloux

ESCOUMAINS (des) - voir Des Escoumains

ETCHEMIN à 5.4 mi. en amont du pont-route 23 à Saint-Henri-de-Lévis 38

FAMINE à 3.9 mi. en amont du pont-route 23 à Saint-Georges 51

FEUILLES (aux) - voir Aux Feuilles

FORT-GEORGES - voir La Grande Rivière

FOURCHUE à 0.1 mi. en aval du barrage Morin 32

FOURCHUE - réservoir Morin 33

FREGATE (Bras Est) - voir Masta (chenal)

FREGATE (Bras Ouest) - voir De Pontois

FREGATE (lac) 336

GATINEAU au pont-route 11 à Maniwaki 159

GATINEAU en amont du rapide Tête des Six 158

GATINEAU à 0.4 mi. en aval du barrage Mercier 160

GATINEAU - centrale de Paugan Falls 157

GATINEAU - réservoir Baskatong 161

GENS DE TERRE à 0.2 mi. en aval du barrage Cabonga (no 1) 164

GENS DE TERRE - réservoir Cabonga 165

GEORGE à la tête des chutes Helen 360

GIARD à la sortie du lac Menouow 319

GIPOULOUX à 2.2 mi. en aval du lac Ell 318

GORDON (ruisseau) à 0.1 mi. en aval du barrage du lac Kipawa 173

GRAND LAC VICTORIA - voir Victoria (lac)

GRANDE RIVIERE (la) - voir La Grande Rivière

GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 8.7 mi. de l'embouchure 338

GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 19.0 mi. en amont de la Denys 339

GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à la sortie du lac Bierville 340

GRANDE RIVIERE MADELEINE - voir Madeleine

GREAT WHALE - voir Grande Rivière de la Baleine

HALL (ruisseau) à 2.5 mi. de la Connecticut 100

HAMELIN à 1.4 mi. de l'Arnaud 350

HARRICANA à 2.1 mi. en aval du pont-route 45 à Amos 297

HART JAUNE - réservoir Petit Manicouagan 280

HIGHFALL (ruisseau) à 1.2 mi. de la Koksoak 353

ILES (lac des) 185

JACK (lac à) 243

JACQUES-CARTIER au pont du C.N. près de Saint-Gabriel 230

JACQUES-CARTIER - réservoir Jacques-Cartier 231

JAMES (lac) 264

KANAAUPSCOW à 2.4 mi. en amont du ruisseau Poutré 326

KANIAPISKAU - voir Caniapiscau

KIAMIKA à 3.0 mi. de la rivière du Lièvre 149

KIAMIKA - réservoir Kiamika 151

KINOJEVIS au pont-route en aval du lac Préissac 179

KINOJEVIS à 0.1 mi. en amont du pont-route à Cléricy 178

KIPAWA à 3.2 mi. en aval du pont-route 46 à Laniel 174

KIPAWA à la sortie du lac Dumoine 177

KIPAWA à la sortie du lac Sairs 176

KIPAWA - réservoir Kipawa (no 2) 175

LAFORGE à 4.3 mi. de La Grande Rivière 337
LA GRANDE RIVIERE à 5.9 mi. en amont de la De Pontois 324
LA GRANDE RIVIERE à 2.0 mi. en aval de l'Achazi 322
LA GRANDE RIVIERE à 5.0 mi. en aval de la Sakami 323
LA LOUTRE (ruisseau) - voir ruisseau Rascas
LARCH - voir Aux Mélèzes
LA SARRE au pont du C.N. près de La Sarre 294
L'ASSOMPTION à 1.0 mi. en aval du pont-route 41 à Joliette (no 2) 180
L'ASSOMPTION à 0.1 mi. en aval du pont-route 42 à Saint-Côme 181
LEAF - voir Aux Feuilles
LEPELLE à 0.3 mi. en aval de la Groust 351
LES LACS LES TROIS LACS 58
LIEVRE (du) - voir Du Lièvre
LINIERE au pont-route à Saint-Côme (no 2) 52
LITTLE WHALE - voir Petite Rivière de la Baleine
LOUP (du) (versant nord) - voir Du Loup
LOUP (du) (versant sud) - voir Du Loup
LOVERING (lac) 76
LUDGER - réservoir Ludger 131

MACAMIC (lac) à Macamic 295
MADAWASKA à 1.9 mi. en aval du barrage du lac Témiscouata 5
MADAWASKA - réservoir Témiscouata 6
MADELEINE à 3.2 mi. en amont du pont-route 6 à Rivière-la-Madeleine 17
MAGANASIPI à 4.2 mi. de la rivière des Outaouais 172
MAGOG - centrale de Sherbrooke 74
MAGPIE à 5.0 mi. en amont du pont-route 15 286
MANICOUAGAN - centrale McCormick 275
MANICOUAGAN - centrale no 5 276
MANITOU - réservoir Manitou 127
MANOUANE à 0.2 mi. en aval du barrage B 211
MANOUANE - réservoir Châteauvert 209
MANOUANE - réservoir Kempt 213
MANOUANE - réservoir Manouane 212
MASKINONGE au pont du C.N. près de Sainte-Ursule 186
MASTA (chenal) à 0.5 mi. en aval de la De Pontois (no 2) 335
MASSAWIPPI (lac) au pont du C.N. à North Hatley 78
MASSAWIPPI à 1.0 mi. en aval du lac Massawippi 77
MASSON - réservoir Masson 123
MATANE à 5.3 mi. en amont du pont-route 6 à Matane 22
MATAPEDIA à 0.5 mi. en amont de l'Assemetquagan 7
MATAPEDIA (lac) à Val-Brillant 8
MATAWIN à 0.2 mi. en aval du barrage Matawin 202
MATAWIN à 2.5 mi. en aval du pont-route 43 à Saint-Michel-des-Saints 204
MATAWIN - réservoir Matawin 203
MCDONALD (lac) à Lakeview 139
MEGANTIC (lac) à Mégantic 48
MEGISCANE à 8.4 mi. en amont du lac Parent 302
MEKINAC à 4.4 mi. du Saint-Maurice 201
MEMPHREMAGOG (lac) au quai Macpherson à Magog 75
MENOUOW - voir Giard
MICHEL - voir Rapin
MILLE ILES (des) - voir des Milles Iles
MISTASSIBI à 1.0 mi. de la Mistassini 262
MISTASSINI à 2.1 mi. en amont de la Mistassibi 260
MISTASSINI à 1.1 mi. en amont de la Samaqua 261

MISTASSINI (lac) au poste de la Compagnie de la baie d'Hudson 314
MITCHINAMECUS à 0.2 mi. en aval du barrage Mitchinamécus 153
MITCHINAMECUS - réservoir Mitchinamécus 155
MITCHINAMECUS ET RUISSEAU RASCAS aux sorties du réservoir Mitchinamécus 154
MITIS - centrale de Price 24
MOISIE à 3.2 mi. en amont du pont du Q.N.S.L.R. 283
MONDONAC - réservoir Mondonac 215
MONTMORENCY à 0.2 mi. en amont de la Blanche 236
MONTMORENCY à 0.4 mi. en aval de la centrale des Marches-Naturelles 235
MULETS (aux) - voir Aux Mulets

NABISIPI à 1.5 mi. de l'embouchure 288
NATASHQUAN à 12.5 mi. de l'embouchure 291
NEMISCAU (lac) au poste de la compagnie de la baie d'Hudson 313
NICHICUN (lac) au poste du ministère fédéral des Transports 325
NICOLET à 3.6 mi. en aval de la Bulstrode 56
NICOLET SUD-OUEST au pont-route en aval d'Asbestos 57
NIGER - centrale de Burroughs Falls 82
NOIRE - centrale de Waltham 168
NOIRE à 3.4 mi. de la Montmorency 241
NOIRE à 4.7 mi. de la Yamaska 95
NOIRE à 0.3 mi. en aval du ruisseau de lac Raymond 169
NORD (du) - voir Du Nord
NORTH PAYNE - voir Lepellé
NOTTAWAY à la tête du lac Soscumica 298
NOUVELLE au pont-route 6 à Nouvelle 10

OPINACA à 10.0 mi. en amont de la Giard 317
ORME (ruisseau de l') à 1.0 mi. de la Yamaska 93
OUAREAU à la tête des chutes Darwin 183
OUAREAU (lac) 184
OUASIEMSCA à 1.2 mi. de la Mistassini 263
OUELLE à 2.8 mi. en amont du pont-route 2A à Saint-Pacôme 34
OUIATCHOUANE à 0.2 mi. en aval du barrage du lac des Commissaires 268
OUIATCHOUANE - réservoir des Commissaires 269
OUTAOUAIS (des) (inférieur) - voir Des Outaouais
OUTAOUAIS (des) (supérieur) - voir Des Outaouais
OUTARDES (aux) - voir Aux Outardes

PAPINEAU - réservoir Papineau 133
PAYNE - voir Arnaud
PAYNE NORD - voir Lepellé
PELLETIER - voir Hamelin
PERIBONCA - centrale de Chute-à-la-Savane 255
PERIBONCA - centrale de la Passe Dangereuse 256
PETITE NATION (DE LA) - voir de la Petite Nation
PETITE RIVIERE CASCAPEDIA à 2.4 mi. en amont du pont du C.N. 13
PETITE RIVIERE DE LA BALEINE à 4.2 mi. en amont du chenal Ancel 344
PETIT MECATINA (du) - voir Du Petit Mécatina
PONTOIS (de) - voir De Pontois
PORTNEUF à 1.8 mi. du Saint-Laurent près de Portneuf 228
POUTRE (ruisseau) à 1.3 mi. de la Kanaaupscow 327
PRAIRIES (des) - voir Des Prairies

RAPIDES (des) - voir Des Rapides
RAPIN (ruisseau) à 0.7 mi. de l'Eastmain 320
RASCAS (ruisseau) - réservoir Mitchinamécus 156

RICHELIEU à 1.0 mi. en amont du pont-route 1 à Chambly 96

RIMOUSKI à 2.3 mi. en amont du pont-route 10 à Rimouski (no 2) 25

ROMAINE au pont de la Q.I.T. à 9.2 mi. de l'embouchure 287

ROUGE au confluent de la Bevin 136

ROUGE au pont du C.P. près de La Macaza 137

ROUGE en amont de la chute McNeil 135

RUPERT - voir De Rupert

SABLE (au) - voir Au Sable

SACACOMIE (lac) 190

SACACOMIE à 0.1 mi. en aval du lac Sacacomie 189

SAGUENAY - centrale d'Isle Maligne 244

SAINT-CHARLES à 1.4 mi. en aval du pont-route à Loretteville 234

SAINTE-ANNE à la scierie à Chute-Panet 223

SAINTE-ANNE à 0.8 mi. en aval du barrage à Chute-Panet 222

SAINTE-ANNE à 1.0 mi. en amont de la Sainte-Anne (Bras du Nord) 224

SAINTE-ANNE à 3.0 mi. en amont de la Sainte-Anne (Bras du Nord) 225

SAINTE-ANNE à 5.2 mi. en amont du pont-route 6 (no 1) 18

SAINTE-ANNE à 0.1 mi. en aval de la Verte 226

SAINTE-ANNE (Bras du Nord) à 2.8 mi. en amont de la Mauvaise 227

SAINTE-ANNE au pont-route à la sortie du lac Sainte-Anne 20

SAINTE-ANNE DU NORD - centrale de Saint-Féréol 242

SAINT-FRANCOIS - centrale de Chute-Hemming 61

SAINT-FRANCOIS - centrale de Westbury 68

SAINT-FRANCOIS - réservoir Aylmer 69

SAINT-FRANCOIS - réservoir Saint-François 72

SAINT-FRANCOIS au parc des Voltigeurs à Drummondville 60

SAINT-FRANCOIS au pont-route 1 à Ascot 66

SAINT-FRANCOIS au pont-route 1 à Sherbrooke 65

SAINT-FRANCOIS au pont-route à Windsor 63

SAINT-FRANCOIS au pont-route 22 à Richmond 62

SAINT-FRANCOIS à 0.2 mi. en amont du pont-route 5-22 à Bromptonville 64

SAINT-FRANCOIS à 0.4 mi. en aval du barrage Allard 71

SAINT-MAURICE - centrale de Grand-Mère 191

SAINT-MAURICE - centrale de La Trenche 193

SAINT-MAURICE - centrale de La Tuque 192

SAINT-MAURICE - centrale de Rapide-Blanc 194

SAINT-MAURICE - réservoir Gouin 199

SAINT-MAURICE au pont du C.N. près de Sanmaur 196

SAINT-MAURICE à 0.8 mi. en aval du barrage Gouin 198

SAINT-VICTOR à 6.5 mi. de la Chaudière 50

SAKAMI à 18.1 mi. en amont du lac Sakami 330

SAKAMI à 1.5 mi. en aval de la De Pontois (no 2) 331

SAKAMI à 1.4 mi. de La Grande Rivière 328

SAKAMI (lac) 329

SALMON - voir Au Saumon

SAUMON (au) - voir Au Saumon

SHIPSHAW - centrale de Murdock-Wilson 251

SHIPSHAW - réservoir Cassé 254

SHIPSHAW - réservoir Onatchiway 252

SINCENNES - réservoir Sincennes 217

SOURIS (lac des) 200

SUD (du) - voir Du Sud

SWAMPY BAY à la sortie du lac Le Moyne 358

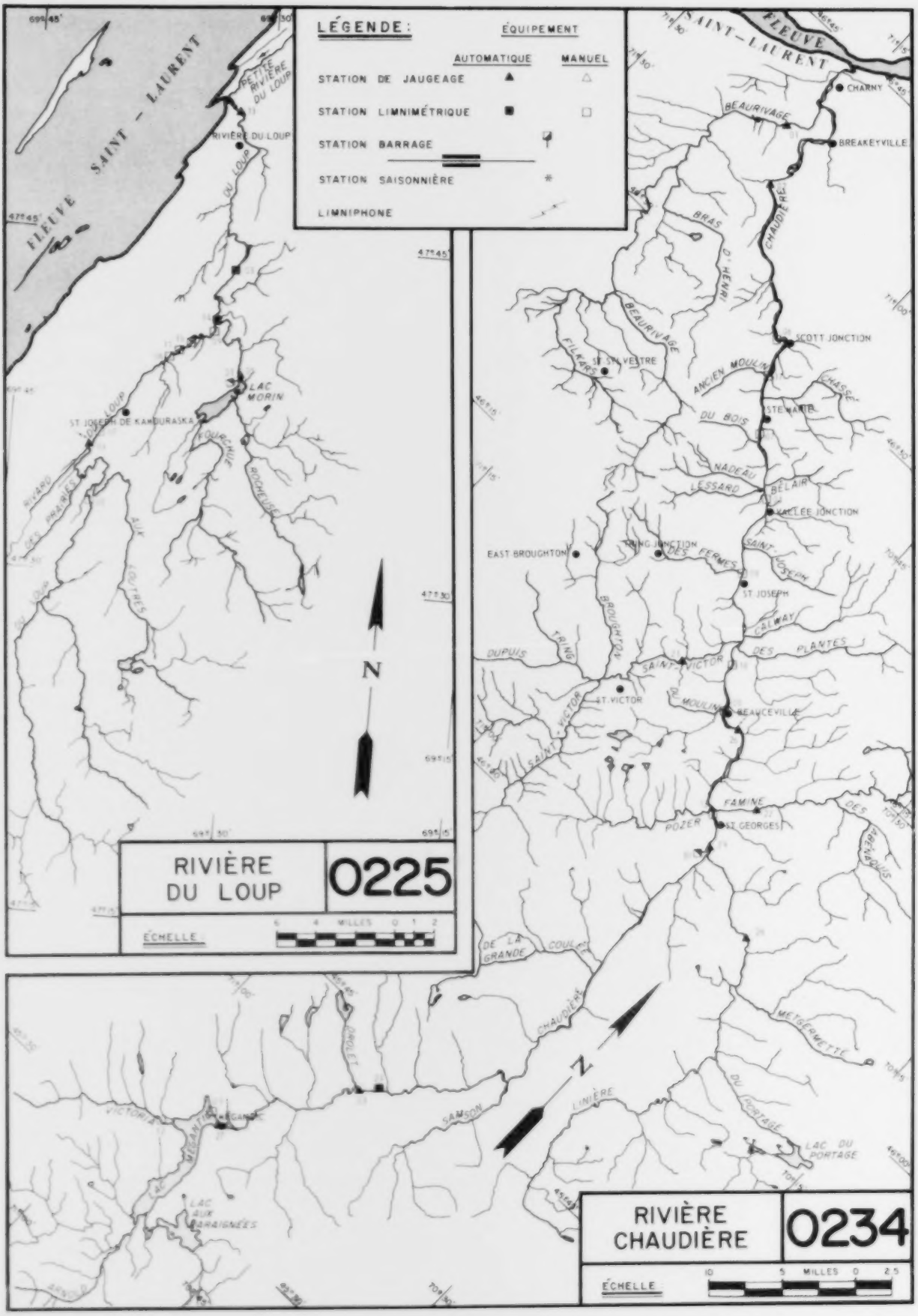
THUNDER - voir Au Tonnerre

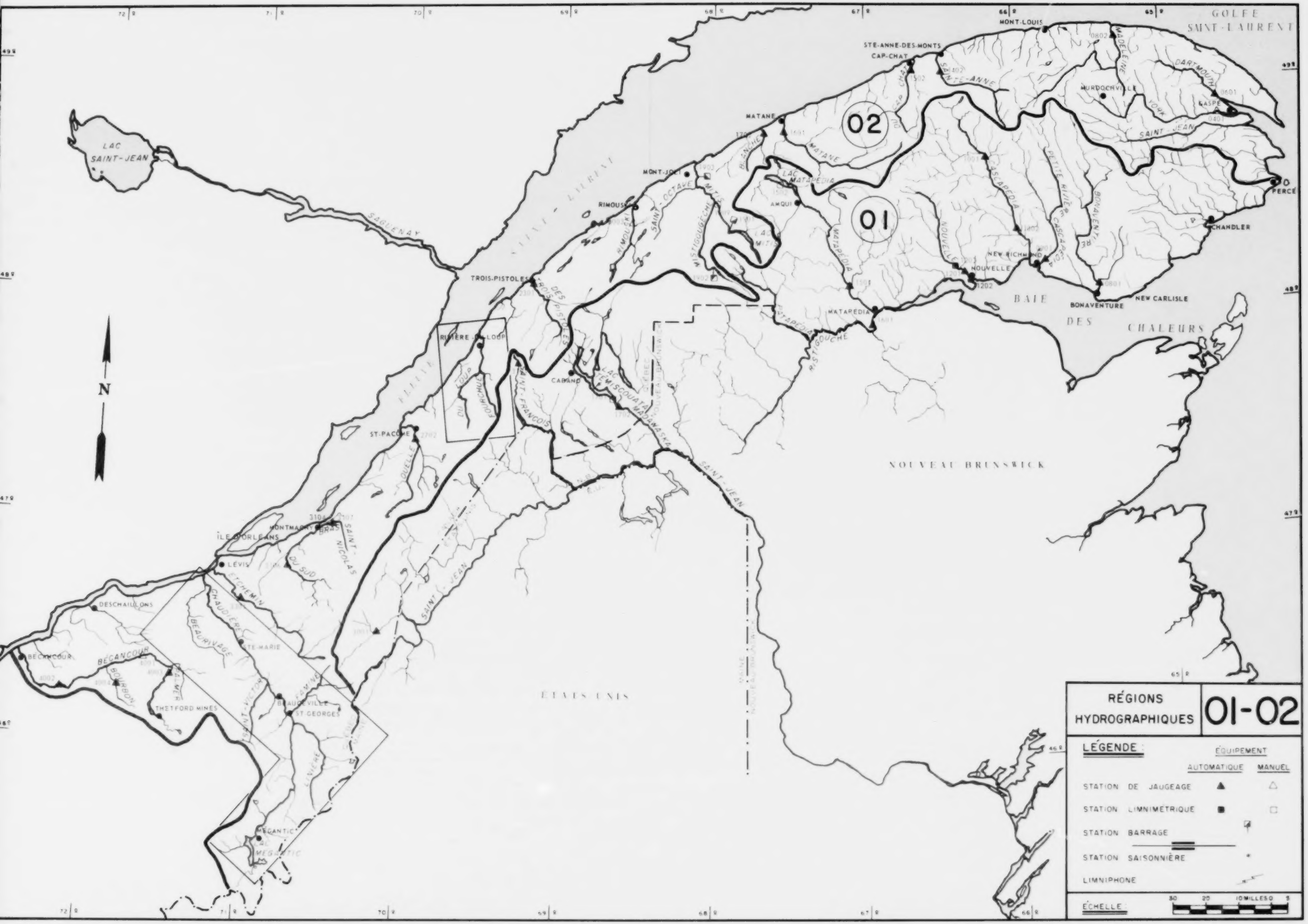
TONNERRE (au) - voir Au Tonnerre
TOULNUSTOUC - réservoir Sainte-Anne 278
TRENTE ET UN MILLES (lac des) - voir des Trente et Un Milles (lac)

VERMILLON à 1.4 mi. du Saint-Maurice 208
VICTORIA (lac) à Jackson's Landing 109

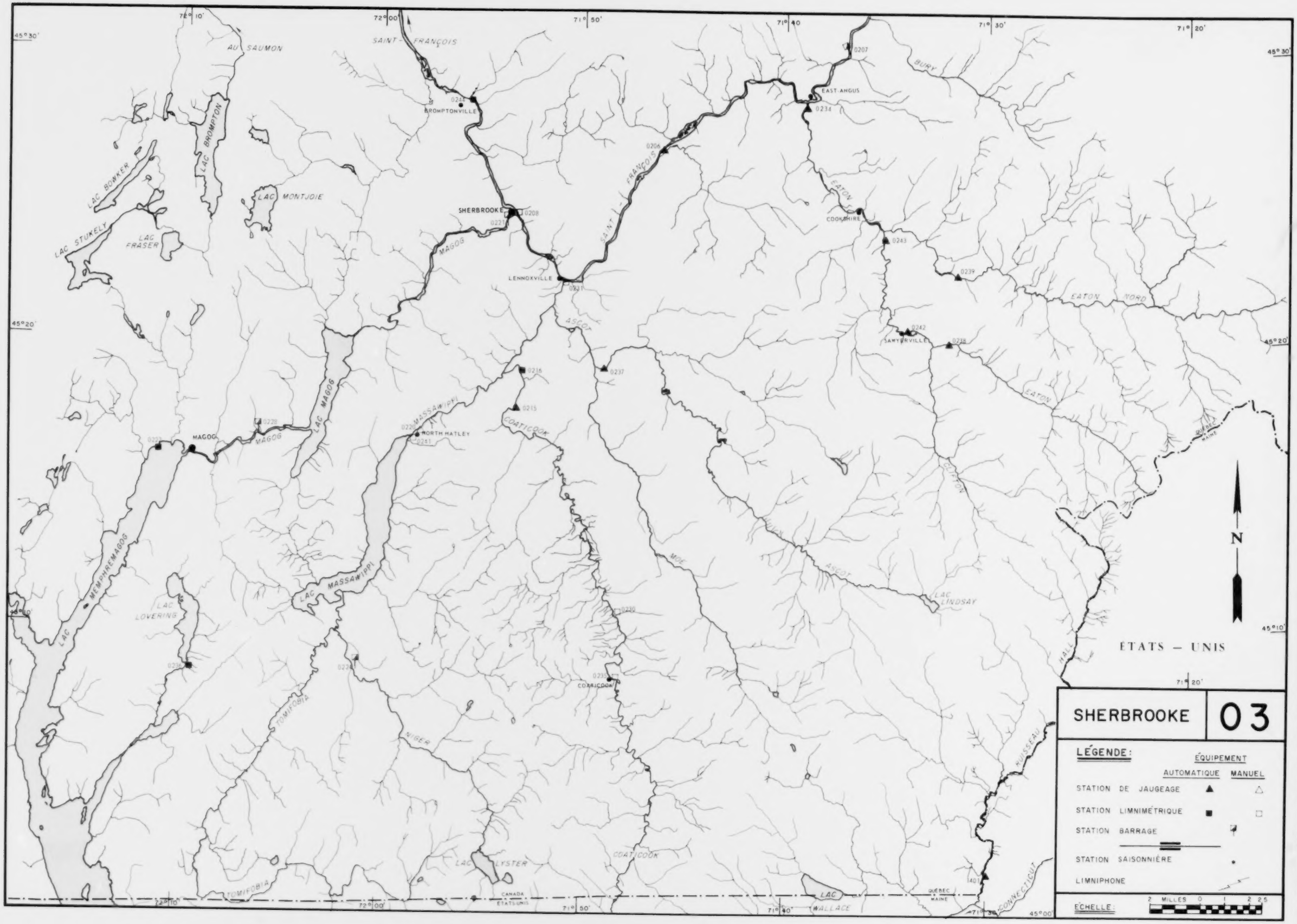
WASWANIPI à 0.3 mi. en aval de l'Opawica 305
WASWANIPI à la tête de la chute Rouge 303
WATOPEKA à 2.4 mi. de la Saint-François 73
WHALE - voir à la Baleine

YAMASKA à 0.1 mi. en amont du barrage à Saint-Hyacinthe 90
YAMASKA à 0.4 mi. en amont du pont-route à Farnham 91
YORK à 2.7 mi. en amont du pont-route 6 à Sunny-Bank 15


LÉGENDE:
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE
MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
FLEUVE SAINT - LAURENT
PETITE RIVIÈRE DU LOUP
RIVIÈRE DU LOUP
LAC MORIN
ST JOSEPH DE KAMOURASKA
RIVIÈRE DU LOUP
0225
ÉCHELLE
6 4 MILLES 0 1 2
FLEUVE SAINT-LAURENT
CHARNY
BEAURIVAGE
BREAKEYVILLE
CHAUDIÈRE
BRAS D'HENRI
SCOTT JONCTION
ANCIEN MOULIN
STE MARIE
DU BOIS
NADEAU
LESSARD
BELAIR
MCLEE JONCTION
EAST BROUGHTON
TRING JONCTION
DES FERMES
SAINT-JOSEPH
ST JOSEPH
CALWAY
DES PLANTES
DUPUIS
TRING
BROUGHTON
SAINT-VICTOR
ST VICTOR
BEAUCEVILLE
FAMINE
POZER
ST GEORGES
DES ROCHES
DE LA GRANDE COULÉE
MÉTGERMETTE
DU PORTAGE
LAC DU PORTAGE
LINIÈRE
SAMSON
LAC AUX ARAIGNÉES
RIVIÈRE CHAUDIÈRE
0234
ÉCHELLE
10 5 MILLES 0 2.5
VOIR AGRANDISSEMENTS


GOLFE SAINT-LAURENT
MONT-LOUIS
STE-ANNE-DES-MONTS
CAP-CHAT
MADELEINE
DARTMOUTH
HURDOCHVILLE
YORK
GASPÉ
SAINT-JEAN
SAINTE-ANNE
MATANE
02
LAC SAINT-JEAN
MONT-JOLI
RIMOUSKI
SAINT-OCTAVE
LAC MATAPÉDIA
AMQUI
01
PERCÉ
CHANDLER
PETITE RIVIÈRE
CASCAPÉDIA
BONAVENTURE
NEW CARLISLE
NOUVELLE
NEW RICHMOND
BAIE DES CHALEURS
SAGUENAY
TROIS-PISTOLES
MATAPÉDIA
RIVIÈRE DU LOUP
CABANO
ST-PACÔME
ÎLE D'ORLÉANS
LÉVIS
DESCHAILLONS
BÉCANCOUR
THETFORD MINES
BEAUCEVILLE
ST-GEORGES
NOUVEAU BRUNSWICK
ÉTATS-UNIS
N
RÉGIONS HYDROGRAPHIQUES
01-02
LÉGENDE :
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE
MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
ÉCHELLE :
30 20 10 MILLES 0 5

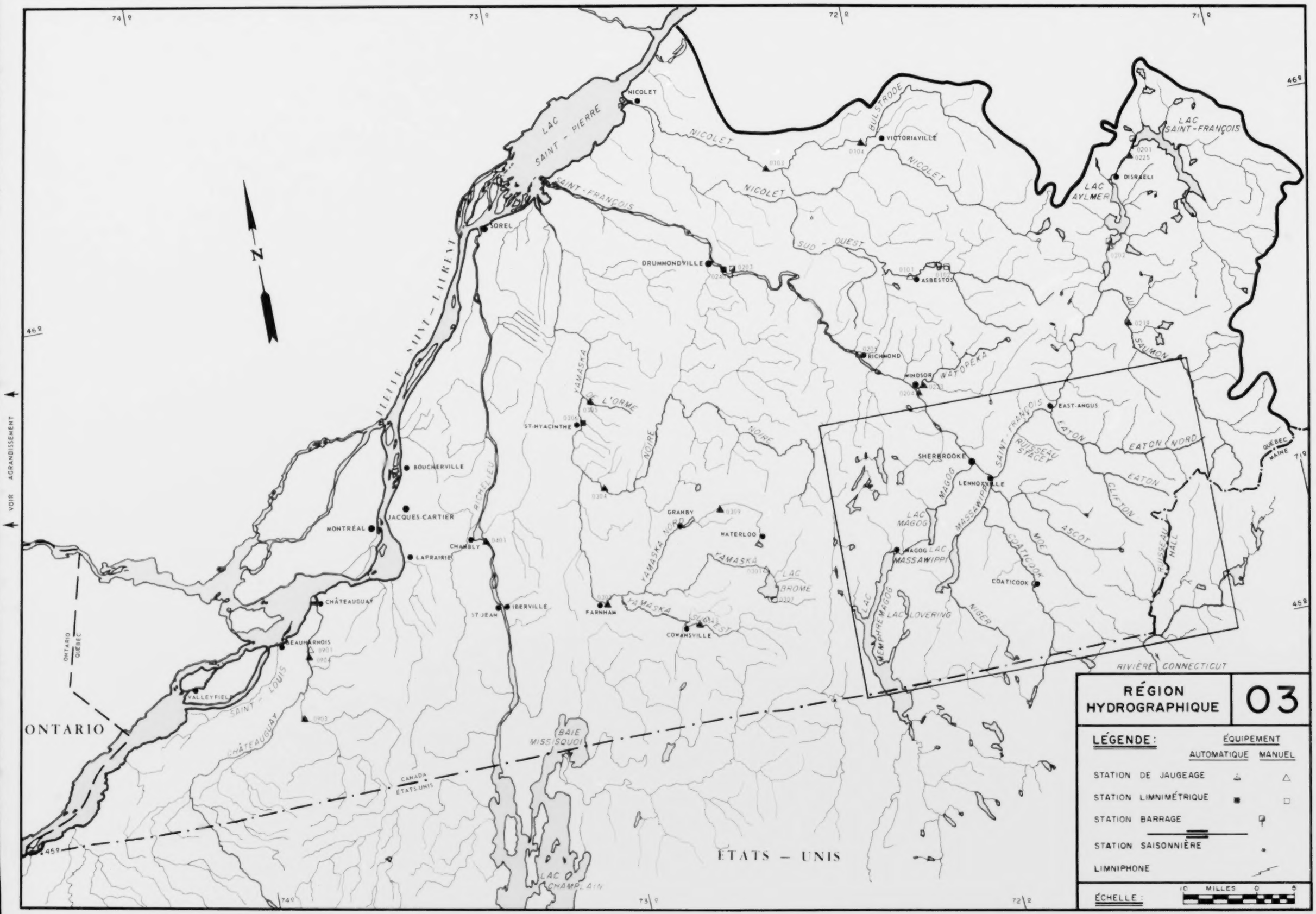
SHERBROOKE 03

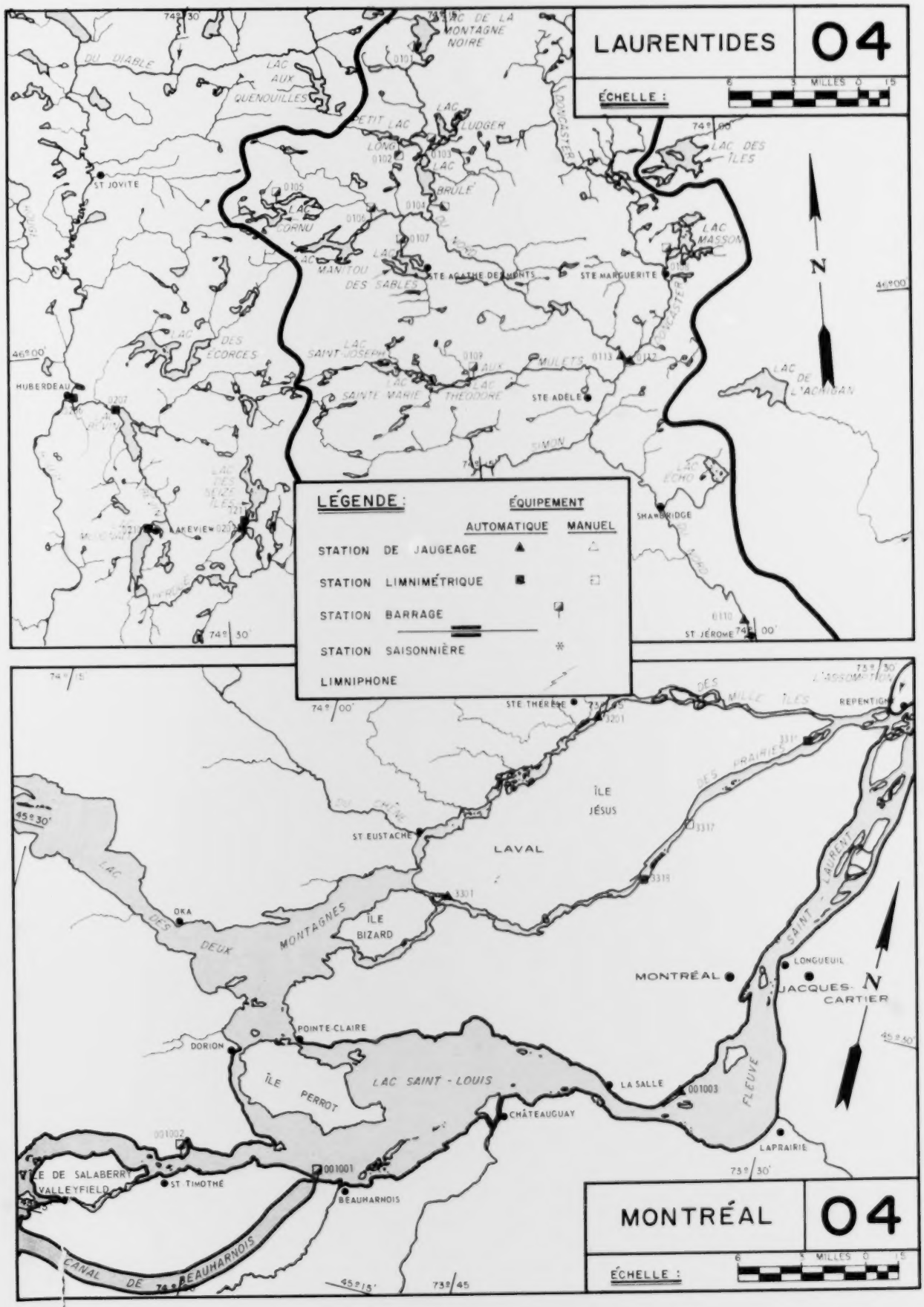


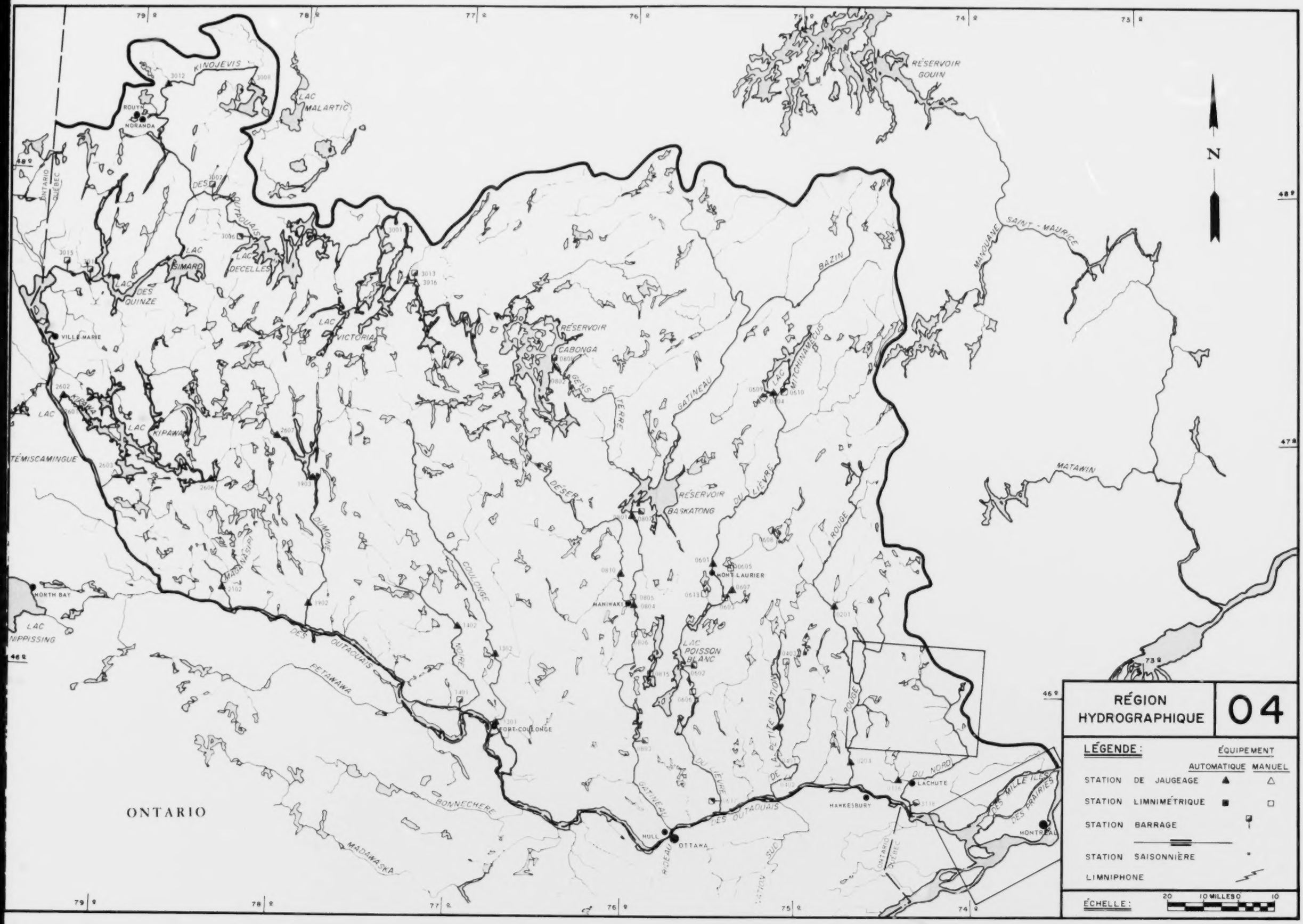
LÉGENDE:

	ÉQUIPEMENT AUTOMATIQUE	ÉQUIPEMENT MANUEL
STATION DE JAUGEAGE	▲	△
STATION LIMNIMÉTRIQUE	■	□
STATION BARRAGE		
STATION SAISONNIÈRE		•
LIMNIPHONE		

ÉCHELLE: 2 MILLES 0 1 2 2.5


74°
73°
72°
71°
46°
45°
NICOLET
LAC SAINT-PIERRE
NICOLET
BULSTRODE
VICTORIAVILLE
LAC SAINT-FRANÇOIS
DISRAELI
LAC AYLMER
SAINT-FRANÇOIS
SOREL
NICOLET
NICOLET SUD-OUEST
DRUMMONDVILLE
ASBESTOS
AU SAUMON
RICHMOND
WINDSOR
WATOPEKA
KAMASKA
DE L'ORME
ST-HYACINTHE
NOIRE
EAST-ANGUS
SAINT-FRANÇOIS
EATON
RUISSEAU STACEY
EATON NORD
QUÉBEC
MAINE
SHERBROOKE
LENNOXVILLE
MAGOG
MASSAWIPPI
EATON
CLIFTON
LAC MAGOG
ASCOT
COATICOOK
MOE
RUISSEAU HALL
MAGOG
LAC MASSAWIPPI
COATICOOK
LAC MEMPHREMAGOG
LAC LOVERING
NIGER
RIVIÈRE CONNECTICUT
BOUCHERVILLE
RICHELIEU
JACQUES CARTIER
MONTRÉAL
CHAMBLY
LAPRAIRIE
GRANBY
WATERLOO
YAMASKA NORD
YAMASKA
YAMASKA SUD-EST
LAC BROME
CHÂTEAUGUAY
IBERVILLE
ST JEAN
FARNHAM
COWANSVILLE
BEAUHARNOIS
ONTARIO
QUÉBEC
VALLEYFIELD
SAINT-LOUIS
CHÂTEAUGUAY
ONTARIO
BAIE MISSISQUOI
CANADA
ÉTATS-UNIS
ÉTATS – UNIS
LAC CHAMPLAIN
N
VOIR AGRANDISSEMENT
RÉGION HYDROGRAPHIQUE
03
LÉGENDE:
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE
MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
ÉCHELLE:
10 MILLES 0 5


LAURENTIDES 04
ÉCHELLE : 5 0 5 MILLES 0 15
LÉGENDE :
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
LAC DE LA MONTAGNE NOIRE
LAC AUX QUENOUILLES
PETIT LAC LUDGER
LAC BRÛLÉ
LAC CORNU
LAC MANITOU DES SABLES
LAC SAINT-JOSEPH
LAC SAINTE MARIE
LAC THÉODORE
LAC DES ÎLES
LAC MASSON
LAC DE L'ACHIGAN
LAC DES ÉCORCES
LAC DES SEIZE ÎLES
LAC ÉCHO
ST JOVITE
HUBERDEAU
STE AGATHE DES MONTS
STE MARGUERITE
STE ADÈLE
SHAWBRIDGE
LAKEVIEW
ST JÉROME
74° 30'
74° 00'
46° 00'
N
MONTRÉAL 04
ÉCHELLE : 5 0 5 MILLES 0 15
STE THÉRÈSE
REPENTIGNY
ÎLE JÉSUS
LAVAL
ST EUSTACHE
OKA
LAC DES DEUX MONTAGNES
ÎLE BIZARD
MONTRÉAL
LONGUEUIL
JACQUES-CARTIER
POINTE-CLAIRE
DORION
ÎLE PERROT
LAC SAINT-LOUIS
LA SALLE
CHÂTEAUGUAY
LAPRAIRIE
ÎLE DE SALABERRY
VALLEYFIELD
ST TIMOTHÉ
BEAUHARNOIS
CANAL DE BEAUHARNOIS
FLEUVE SAINT-LAURENT
45° 30'
45° 15'
73° 45'
73° 30'
45° 40'
VOIR AGRANDISSEMENTS


79 9
78 9
77 9
76 9
75 9
74 9
73 9
48 9
47 9
46 9
N
KINOJEVIS
ROUYN
NORANDA
LAC MALARTIC
RÉSERVOIR GOUIN
ONTARIO
QUÉBEC
DES OUTAOUAIS
LAC SIMARD
LAC DES QUINZE
LAC DECELLES
VILLE MARIE
LAC VICTORIA
RÉSERVOIR CABONGA
GENS DE TERRE
GATINEAU
BAZIN
MITCHINAMECUS
LAC
MANOUANE
SAINT-MAURICE
MATAWIN
LAC KIPAWA
KIPAWA
TÉMISCAMINGUE
DÉSERT
RÉSERVOIR BASKATONG
DU LIÈVRE
ROUGE
MONT LAURIER
MADAWASKA
DUMONE
COULONGE
NORTH BAY
LAC NIPPISSING
MANIWAKI
LAC POISSON BLANC
PETAWAWA
FORT-COULONGE
BONNECHERE
MADAWASKA
ONTARIO
HULL
OTTAWA
RIDEAU
LA PETITE NATION
HAWKESBURY
LACHUTE
DU NORD
LES MILLE ÎLES
LES PRAIRIES
MONTRÉAL
RÉGION HYDROGRAPHIQUE
04
LÉGENDE :
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE
MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
ÉCHELLE :
20 10 MILLES 0 10

719 52'
719 50'
46 54'
SAINTE-ANNE
BRAS DU NORD
PONT C.N.R.
ST-RAYMOND
SAINTE-ANNE
BARRAGE "CHUTE PANET"
46 52'
719 52'
N
719 50'
46 54'
CHICOUTIMI
LAC DESROCHES
47 20'
"BATISSES - UNIVERSITÉ LAVAL"
LAC LAFLAMME
LAC PICHÉ
MONTMORENCY
NOIRE
FORÊT MONTMORENCY
47 18'
QUÉBEC
CHEMIN DU BELVÉDÈRE
RUISSEAU DES AULNAIES
LAC HUPPÉ
RUISSEAU DES EAUX VOLÉES
LAC BÉDARD
BLANCHE
LAC JONCAS
47 16'
719 10'
719 08'
719 06'
47 20'
47 18'
47 16'
719 08'
46 52'
719 50'
719 52'

LÉGENDE:

	ÉQUIPEMENT AUTOMATIQUE	ÉQUIPEMENT MANUEL
STATION DE JAUGEAGE	▲	△
STATION LIMNIMÉTRIQUE	■	□
STATION BARRAGE		
STATION SAISONNIÈRE		*
LIMNIPHONE		

RIVIÈRE STE-ANNE 0504

ÉCHELLE: 0.5 0.25 MILLE 0 0.25

RIVIÈRE MONTMORENCY 0510

ÉCHELLE: 0.5 MILLE 0 0.25 0.5

VOIR AGRANDISSEMENTS

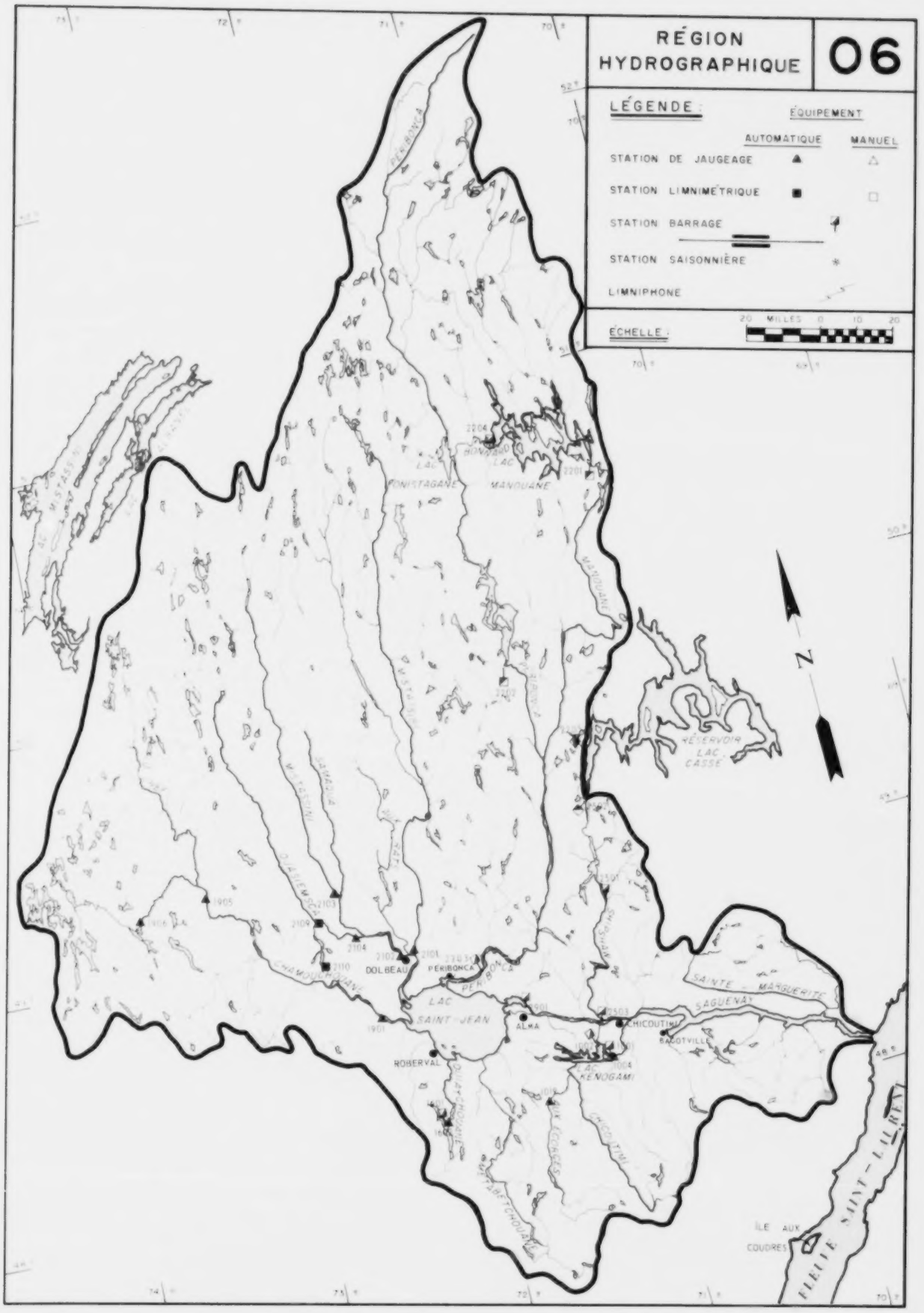
LAC SAINT - JEAN
SAGUENAY
TADOUSSAC
RÉSERVOIR GOUIN
SAINT-MAURICE
MANOUANE
LAC BLANC
LA TRÊVE
LA ROCHE
VERMILLON
LAC FLAMAND
LAC KEMPT
LA TUQUE
AUX RATS
MALBAIE
LA MALBAIE
LAC A JACK
LAC JACQUES CARTIER
BAIE ST-PAUL
L'ISLE AUX COUDRES
DES NEIGES
MONTMORENCY
SAINTE ANNE DU NORD
JACQUES - CARTIER
SAINTE ANNE
OURILLI
TALAYARDE
BRAS DU NORD
MAUVAISE
LAC ST-JOSEPH
ST-RAYMOND
SAINT-CHARLES
ÎLE D'ORLÉANS
QUÉBEC
PORTNEUF
NOIRE
SAINTE-ANNE
DONNACONA
BATISCAN
DES ENVIES
MATAWIN
RÉSERVOIR MATAWIN
SHAWINIGAN
LAC SOURIS
LAC SACACOMIE
CAP-DE-LA-MADELEINE
TROIS-RIVIÈRES
DU LOUP
MASKINONGÉ
LOUISEVILLE
LAC SAINT-PIERRE
L'ASSOMPTION
LAC OUAREAU
JOLIETTE
DE L'ACHIGAN
REPENTIGNY
N

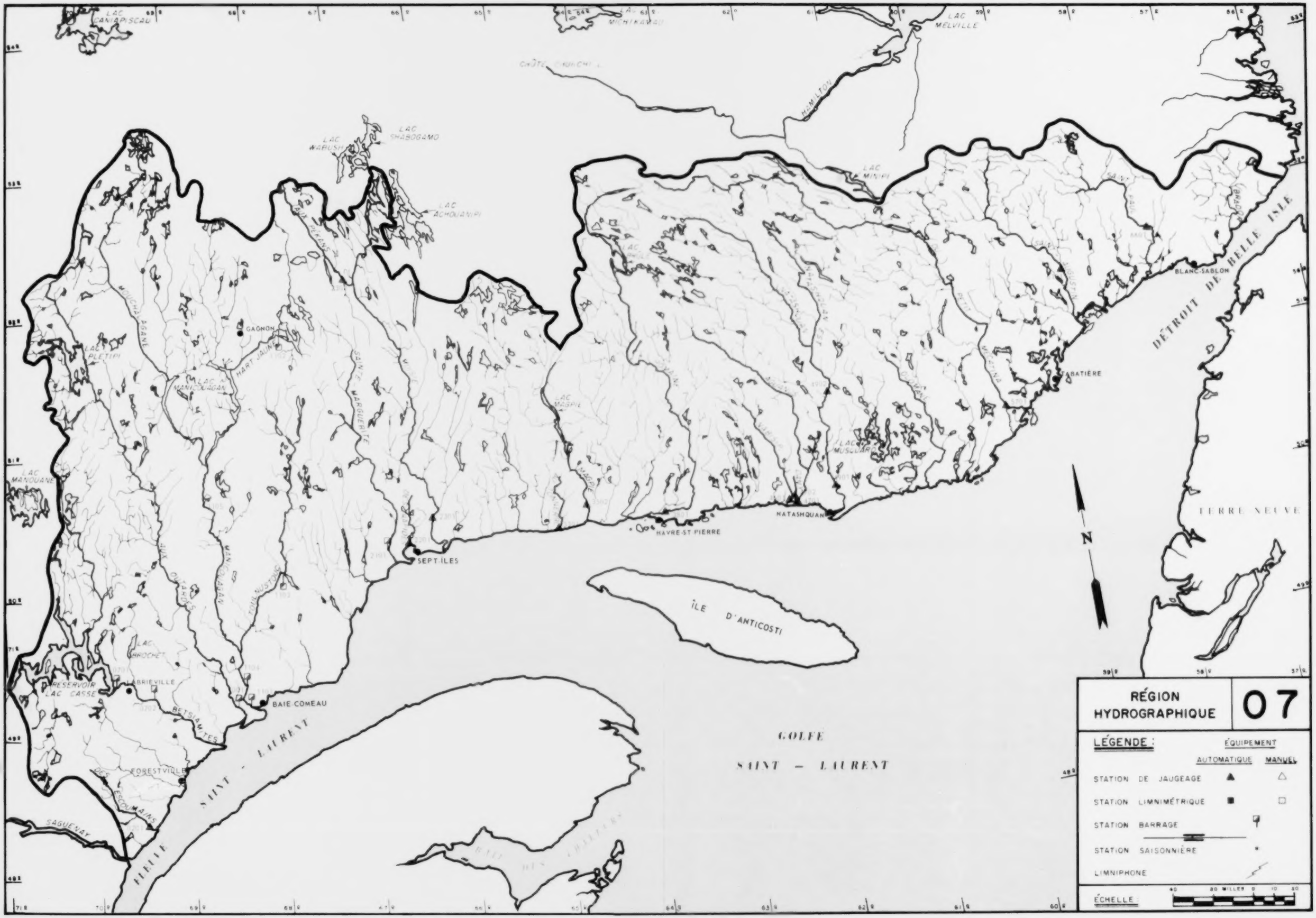
RÉGION HYDROGRAPHIQUE 05

LÉGENDE :

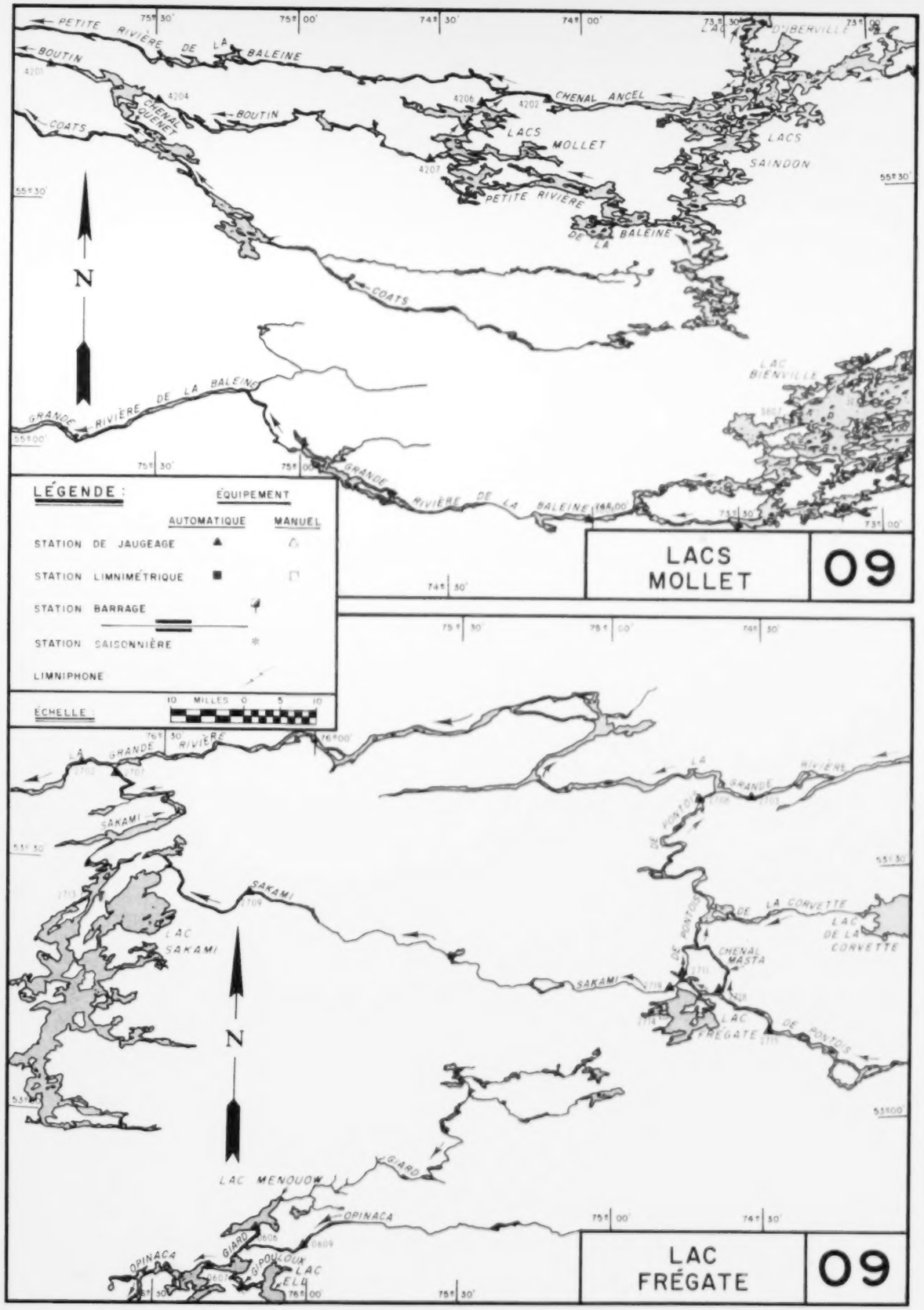
	ÉQUIPEMENT AUTOMATIQUE	MANUEL
STATION DE JAUGEAGE	▲	△
STATION LIMNIMÉTRIQUE	■	□
STATION BARRAGE		
STATION SAISONNIÈRE		*
LIMNIPHONE		

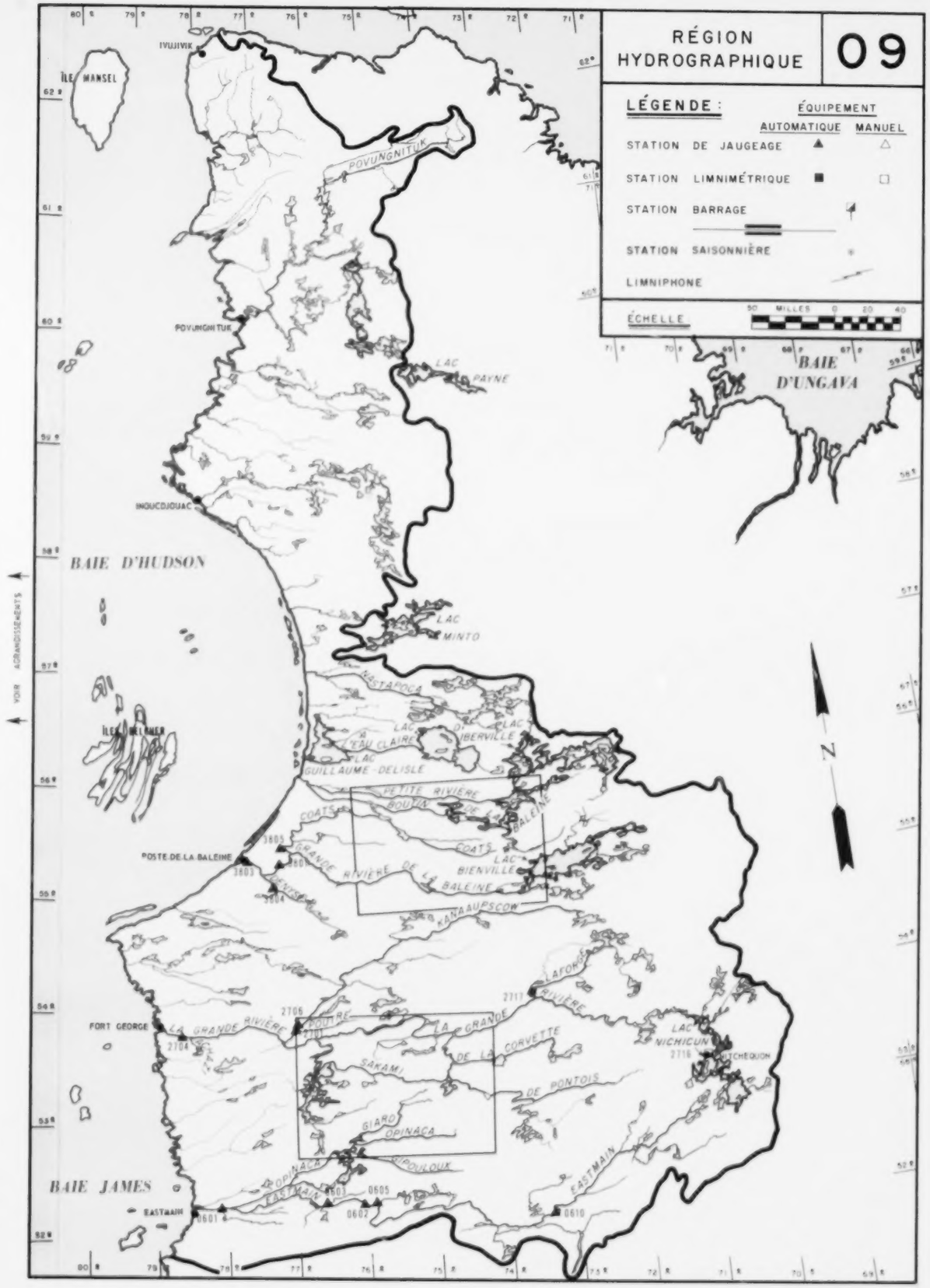
ÉCHELLE 20 10 MILLES 0 10

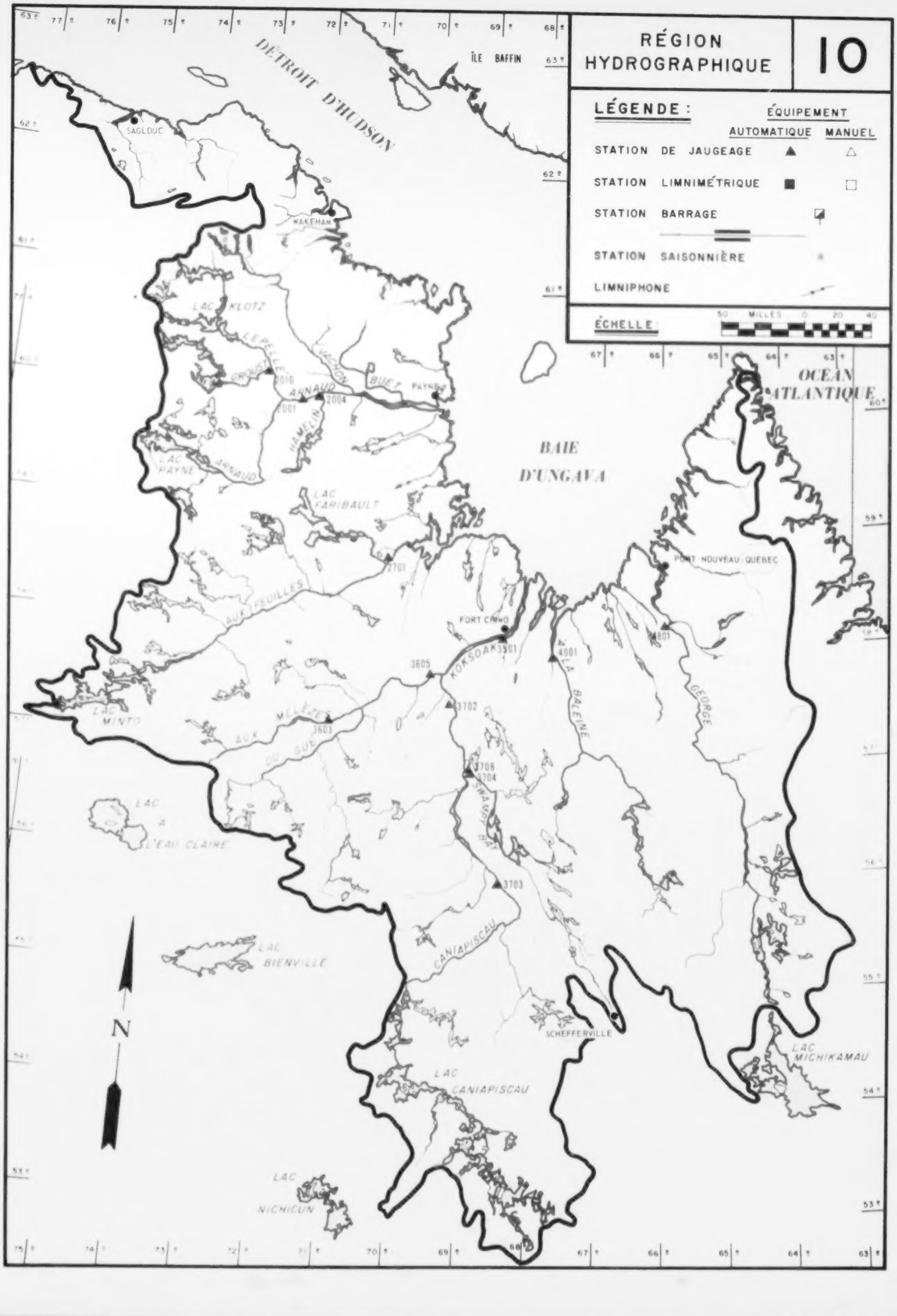

RÉGION HYDROGRAPHIQUE
06
LÉGENDE :
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE
MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
ÉCHELLE :
20 MILLES 0 10 20
N
LAC MANOUANE
RÉSERVOIR LAC CASSE
DOLBEAU
PÉRIBONCA
LAC SAINT-JEAN
ALMA
CHICOUTIMI
JONQUIÈRE
SAGUENAY
SAINTE-MARGUERITE
ROBERVAL
LAC KÉNOGAMI
ÎLE AUX COUDRES
RIVIÈRE SAINT-LAURENT


LAC CANAPISCAU
LAC MICHIKAMAU
LAC MELVILLE
CHUTE CHURCHILL
HAMILTON
LAC WABUSH
LAC SHABOGAMO
LAC ACHOUANIPI
LAC MINIPI
BAIE ATKINSON
BLANC-SABLON
DÉTROIT DE BELLE ISLE
GAGNON
LAC PLETIPI
RIVIÈRE MICHIKAMAU
RIVIÈRE HART JAUNE
LAC MANICOUAGAN
RIVIÈRE SAINTE MARGUERITE
LAC MAGPIE
LAC MUSCLARD
TABATIÈRE
LAC MANOUANE
RIVIÈRE ONATCHIWAY
RIVIÈRE MANICOUAGAN
RIVIÈRE PIGOU-MUSTONE
NATASHQUAN
HAVRE-ST-PIERRE
SEPT-ÎLES
ÎLE D'ANTICOSTI
TERRE NEUVE
LAC CROCHET
RÉSERVOIR LAC CASSE
LABRIEVILLE
BAIE COMEAU
RIVIÈRE BETSIAMITES
FORESTVILLE
RIVIÈRE DES ESCOUMAINS
SAGUENAY
RIVIÈRE SAINT-LAURENT
GOLFE SAINT-LAURENT
N
RÉGION HYDROGRAPHIQUE
07
LÉGENDE :
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE
MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
ÉCHELLE
40 30 MILLES 0 10 20

BAIE JAMES
FORT RUPERT
DE RUPERT
NEMISCAU
LAC NEMISCAU
BROADBACK
LAC EVANS
LA MARTE
CHENAL CHIPASTOUC
LAC MISTASSINI
ALBANEL
TEMISCAMIE
HARRICANA
ONTARIO
QUÉBEC
LAC SOSCUMICA
LAC GRASSET
LAC MATAGAMI
MATAGAMI
LAC AU GOÉLAND
WASWANIPI
LAC WASWANIPI
LAC OPAWICA
OPAWICA
CHIBOUGAMAU
LAC OPEMISCA
CHAPAIS
LAC CHIBOUGAMAU
LAC DORÉ
MERRILL
TURGEON
LAC ABITIBI
LA SARRE
SARRE
LAC MACAMIC
AMOS
LAC PARENT
SENNETERRE
LAC MALARTIC
MALARTIC
VAL-D'OR
MIGISCANE
RÉSERVOIR GOUIN
N
RÉGION HYDROGRAPHIQUE
08
LÉGENDE:
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE
MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
ÉCHELLE
20 10 MILLES 0 8 16


PETITE RIVIÈRE DE LA BALEINE
BOUTIN
CHENAL QUENET
COATS
CHENAL ANCEL
LACS MOLLET
LACS SAINDON
LAC BIENVILLE
GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE
N
LÉGENDE :
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE
MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
ÉCHELLE
10 MILLES 0 5 10
LACS MOLLET
09
LA GRANDE RIVIÈRE
SAKAMI
LAC SAKAMI
LA GRANDE RIVIÈRE DE POINTOIS
LA CORVETTE
LAC DE LA CORVETTE
CHENAL MASTA
LAC FRÉGATE
LAC MENOUOW
GIARD
OPINACA
POULOUX
LAC LELY
LAC FRÉGATE
09


RÉGION HYDROGRAPHIQUE
09
LÉGENDE :
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE
MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
ÉCHELLE
50 MILLES 0 20 40
VOIR AGRANDISSEMENTS
ÎLE MANSEL
IVUJIVIK
POVUNGNITUK
POVUNGNITUK
INOUCDJOUAC
BAIE D'HUDSON
LAC PAYNE
BAIE D'UNGAVA
LAC MINTO
NASTAPOCA
LAC DE LA CORVETTE
LAC YEAU CLAIRE
LAC IBERVILLE
LAC GUILLAUME-DELISLE
PETITE RIVIÈRE DE LA BALEINE
BOUTIN
COATS
POSTE-DE-LA-BALEINE
GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE
LAC BIENVILLE
KANAAUPSCOW
FORT GEORGE
LA GRANDE RIVIÈRE
LA GRANDE RIVIÈRE DE LA CORVETTE
LAC NICHICUN
POUTCHEQUON
SAKAMI
GIARD
OPINACA
POULOUX
EASTMAIN
BAIE JAMES
N


RÉGION HYDROGRAPHIQUE
10
LÉGENDE :
ÉQUIPEMENT
AUTOMATIQUE
MANUEL
STATION DE JAUGEAGE
STATION LIMNIMÉTRIQUE
STATION BARRAGE
STATION SAISONNIÈRE
LIMNIPHONE
ÉCHELLE
MILLES
DÉTROIT D'HUDSON
ÎLE BAFFIN
SAGLOUC
WAKEHAM
LAC KLOTZ
LEPELLÉ
PROUST
VACHON
ARNAUD
BUET
PAYNE
HAMELIN
LAC PAYNE
LAC FARIBAULT
BAIE D'UNGAVA
OCEAN ATLANTIQUE
PORT NOUVEAU-QUÉBEC
AUX FEUILLES
FORT CHIMO
KOKSOAK
À LA BALEINE
GEORGE
LAC MINTO
AUX MÉLÈZES
DU GUE
LAC À L'EAU CLAIRE
SWAMPY BAY
CANIAPISCAU
LAC BIENVILLE
SCHEFFERVILLE
LAC MICHIKAMAU
LAC CANIAPISCAU
LAC NICHICUN
N